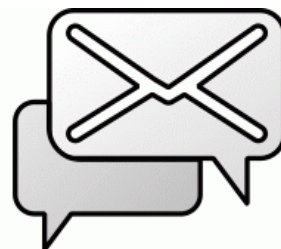


爱思华宝统一通信

API 向导

版本 10.4

IceWarp®



目录

IceWarp Server API	1
简介.....	2
API COM 对象.....	3
描述.....	3
IceWarpServer.APIObject	4
Init	7
Done	7
UpdateConfiguration.....	7
ReloadServices	7
BackupConfig and RestoreConfig	8
SpamIndexNow	8
Save	8
举例:	8
GetDomainCount.....	8
GetDomainList.....	9
DeleteDomain	9
RenameDomain.....	9
GetDomain	9
OpenDomain, NewDomain.....	9
举例:	9
GetDomainIndex	10
LastErr	10
GetSchedule	10
SetSchedule	10

GetUserStatistics, GetUserStatisticsDays	10
CreateTables, DropTables, CheckDBConnection	10
Challenge Response functions	11
IceWarpServer.DomainObject	11
Name	12
Open, New	12
Delete	12
GetProperty, SetProperty, IPAddress, Save	12
举例:	13
GetAccountCount	13
GetAccountList	13
DeleteAccount, DeleteAccountID	13
GetAccount	13
OpenAccount, NewAccount	14
举例:	14
GetAccountIndexByAlias	14
LastErr	14
IceWarpServer.AccountObject	14
Domain	15
EmailAddress	15
New, Open	16
Delete	16
SetProperty, GetProperty, Save	16
举例	16
AuthenticateUser, AuthenticateUserHash, ValidateUser	16
FindInit, FindNext, FindDone, FindInitQuery	17
MailboxConvertMessages	18

LastErr	18
IceWarpServer.RemoteAccountObject	18
LastErr	19
Count	19
New	19
Open	19
Delete, DeleteIndex	19
GetSchedule	20
SetSchedule	20
举例	20
IceWarpServer.ScheduleObject	20
LastErr	21
Count	21
Add	21
Delete	21
Select	21
SetProperty, GetProperty	22
举例	22
IceWarpServer.StatisticsObject	22
IsRunning	23
Reset	23
Poll	24
GetProperty	24
Start, Stop	24
举例	24
IceWarpServer.TokenObject	24

举例	25
IceWarpCOM.Mailer	25
IceWarpCOM.IMMessage	26
IceWarpCOM.IDP	27
IceWarpCOM.IceWarpLicense	27
IceWarpCOM.Groupware	28
IceWarpCOM.ChallengeResponse	29
举例	29
创建新域	29
创建新用户	29
删除用户	30
PHP 下 COM 用法	31
创建对象	31
使用对象工作	31
使用域	32
使用账户	32
创建域	33
创建账户	33
列出所有域的全部帐户	33
RPC	35
Tool.exe	37
用法	37
命令	37
选项	38
参数	39
举例	39
创建新域	39

创建账户的名称、密码和注释	39
显示域所有帐户注释	39
导出所有注释中包含"某关键词"的帐户到 CSV 文件:	39
导出域下所有帐户到 CSV 文件 (base64 编码)	40
显示域下所有帐户注释:	40
删除所有帐户:	40
从文件导入账户	40
修改域所有帐户的注释	40
删除域和域下所有帐户	40
显示一些系统变量	40
更改系统变量	40
显示一些信息	40
创建远程账户	41
从 8.0.3 版本升级数据库到目前版本	41
显示远程服务器所有域名和描述	41
显示一个对象的变量	41
访问远程服务器	41
使用过滤器	41
举例	42
命令行工具	43
Sendmail.exe	45
Config.exe	46
API 变量	47
函数结果代码	47
配置	48
版本 & 许可证	48

域.....	49
域.....	49
限制.....	49
选项.....	50
用户	51
用户,共享.....	51
用户帐户	51
只读变量	51
用户	52
邮箱	52
限制	53
选项	53
响应	54
黑白名单	55
群组账户.....	55
群组	55
成员	55
选项	56
规则	56
邮件列表账户	56
邮件列表	56
邮件	57
安全	57
选项	58
规则	59
列表服务器账户	59
列表服务器.....	59

列表	60
选项	60
规则	60
执行器账户	60
执行器	60
规则	61
远程账户	61
远程账户	61
选项	62
域 Pop	62
静态路由账户	63
静态路由	63
通知账户	63
通知	63
选项	64
规则	65
目录账户	65
目录	65
选项	65
规则	65
账户	66
账户	66
域	66
高级	66
策略	67

登陆策略.....	67
口令策略.....	67
系统.....	68
系统服务.....	68
SMTP 服务.....	68
POP3 服务.....	69
IMAP 服务.....	69
Web / Control 服务.....	70
FTP 服务.....	70
协同工作服务.....	71
IM 服务.....	71
LDAP 服务.....	72
系统日志.....	72
常规.....	72
服务.....	73
系统工具.....	75
系统备份工具.....	75
服务检测工具.....	75
系统监控工具.....	75
远程服务检测.....	76
TCP/IP 通道工具.....	76
服务器迁移工具.....	76
统计.....	77
系统存储.....	77
账户.....	77
目录.....	78
负载均衡.....	78

系统 Internet 连接.....	78
系统 高级.....	79
系统 活动目录.....	79
SMTP 服务.....	80
SMTP 服务.....	80
常规	80
投递	81
页眉/页脚.....	81
SMTP 安全.....	81
常规	81
DNS	82
入侵防御	82
高级	83
SMTP 过滤器.....	83
内容过滤器.....	83
规则	83
SMTP Archive	84
SMTP ETRN 下载.....	84
反垃圾	84
AS 常规.....	84
AS 隔离.....	85
反病毒	85
常规.....	85
动作.....	86
过滤器.....	87
其他.....	87

Services	88
Web 服务	88
FTP 服务	88
协同工作	88
SyncML	89
SMS 服务	89
即时通信	89
常规	89
存档/历史	90
SIP 服务	90
统计	91
计划	92
验证	93
邮件列表	93
服务	93
原子时钟同步	93
通知	93

第 1 章

IceWarp Server API

本章内容

简介	2
COM 对象	3
RPC	35
Tool.exe	37
命令行工具	43
Sendmail.exe	45
Config.exe	46
API 变量	47

简介

爱思华宝服务器 API 是一个开发人员用于维护爱思华宝服务器各种基本的任务对象的应用程序编程接口，这些任务可以是维护域、帐号和其他全局服务器设置。

API 可通过各种不同的方式使用，包括 COM 对象，RPC 或直接 API 库连接方式。

一旦安装爱思华宝邮件服务器，API COM 对象就已被注册并能立即被使用。

建议开发人员使用 COM 对象开发自己的程序，因为这是最简单的开始方式。

RPC 一般用于独立平台的开发和远程调用，你可以从 classes.txt 文件中获得关于 RPC 的更多帮助。

你可能还希望在 API 文件夹中获得一些源代码和示例。

\delphi - Delphi 源代码、用户和域以及命令行工具

\vc - Visual C++

\vb - Visual Basic

关于属性以及常量的完整列表请参考 \delphi\apiconst.pas 文件。

一些其他的编程语言目录可能已经较旧且包含了一些过时的信息。

如果你想了解指定或最新的信息，建议直接参考 \delphi 目录下的相应文件。

apiconst.pas:

包含需要使用的 API 函数常量。

函数结果

OK: >=0

ERROR: < 0

仔细了解这些常量的名称，因为它们所包含的描述信息会对你很有帮助。

注意！ 对于 IIS和外部 DB 系统

如果你通过 IIS 或类似平台以及外部数据库存储系统使用 API，强烈建议将 <安装目录> 添加到你的 PATH 变量，因为它所包含的一些库文件是必须的。

API COM 对象

本章内容

描述 3

IceWarpServer.APIObject 4

IceWarpServer.DomainObject 11

IceWarpServer.AccountObject 14

IceWarpServer.RemoteAccountObject 18

IceWarpServer.ScheduleObject 20

IceWarpServer.StatisticsObject 22

IceWarpServer.TokenObject 24

IceWarpCOM.Mailer 25

IceWarpCOM.IMMessage 26

IceWarpCOM.IDP 27

IceWarpCOM.IceWarpLicense 27

IceWarpCOM.Groupware 28

IceWarpCOM.ChallengeResponse 29

例子 29

PHP 下 COM 用法 31

描述

维护爱思华宝服务器从未如此简单，API 为您提供了从任何编程语言管理维护爱思华宝服务器的最好方法，比如 Visual C++、Visual Studio、Delphi、FreePascal、PHP、ASP、Visual Basic、Microsoft .NET 或其他。

你可以使用 RPC (远程过程调用) 远程访问服务器或 COM 对象。

RPC 和 COM 在爱思华宝服务器完成后均可立即使用

有多个对象可用于你维护服务器，这些类的名称是：

- IceWarpServer.APIObject
- IceWarpServer.DomainObject
- IceWarpServer.AccountObject
- IceWarpServer.RemoteAccountObject
- IceWarpServer.ScheduleObject
- IceWarpServer.StatisticsObject
- IceWarpServer.TokenObject

所有这些对象相互配合为您解决工作中的困难。

APIObject 是整个 API 的根，它提供基本的功能比如备份、恢复、全局设置维护和域访问。

当访问一个域时 DomainObject 被返回，该对象让你管理你的域，编辑、删除、设置、和帐户访问，该对象可以被创建，甚至不需要创建 APIObject 。

当访问一个帐号时 AccountObject 被返回，为您提供完整的帐号管理功能，编辑、删除、设置、浏览所有用户以及更多。

你同样可以在没有创建任何其它对象前直接创建该对象。

每个对象都有 LastErr 属性用于包含最后一个错误，错误通常是由函数或属性返回的一个负数，任何一个正数或零都表示成功。

任何属性设置或返回都会自动转换为正常的变量类型，不管它是一个数字，字符串或数据，您可以从 api\delphi\apiconst.pas 文件中查看所有常量类型的完整列表。

IceWarpServer.APIObject

```
IAPIObjectDisp = dispinterface
```

```
['{BFD83E1B-6F4A-4E06-B0DE-0427C73753C0}']
```

```
procedure Done; dispid 201;
```

```
function Init(const Path: WideString): WordBool; dispid 202;
```

```
procedure UpdateConfiguration; dispid 203;
```

```
procedure ReloadServices; dispid 204;
```

```
function BackupConfig(const Path: WideString): WordBool; dispid 205;
```

```
function RestoreConfig(const Path: WideString; const Password: WideString): WordBool; dispid 206;
```

```
function SpamIndexNow(const Email: WideString): WordBool; dispid 207;
```

```
function GetDomainCount: Integer; dispid 208;
```

```
function Save: WordBool; dispid 209;
```

```
function DeleteDomain(const Domain: WideString): WordBool; dispid 210;
```

```
function RenameDomain(const OldDomain: WideString; const NewDomain: WideString): WordBool; dispid 211;
```

```
function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool; dispid 212;
```

```
property LastErr: Integer readonly dispid 217;
```

```
function GetDomainList: WideString; dispid 213;
```

```
function GetDomain(Index: Integer): WideString; dispid 214;
```



```
function OpenDomain(const Domain: WideString): OleVariant; dispid 215;

function NewDomain(const Domain: WideString): OleVariant; dispid 216;

function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 218;

function GetDomainIndex(const Domain: WideString): Integer; dispid 219;

function GetSchedule(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 220;

function SetSchedule(Command: OleVariant; Schedule: OleVariant): WordBool; dispid 221;

function GetUserStatistics(const From: WideString; const To_: WideString; const Filter: WideString): WideString; dispid 222;

function GetUserStatisticsDays(const From: WideString; const To_: WideString; const Filter: WideString): WideString; dispid 223;

function CreateTables(Service: Integer; const Connection: WideString): WordBool; dispid 224;

function DropTables(Service: Integer): WordBool; dispid 225;

function ChallengeResponseList(const Recipient: WideString; const Flags: WideString): WideString; dispid 226;

function ChallengeResponseAdd(const Recipient: WideString; const Email: WideString; const State: WideString): WordBool; dispid 227;

function ChallengeResponseDelete(const Recipient: WideString; const Email: WideString; const Folder: WideString): WordBool; dispid 228;

function ChallengeResponseAuthorize(const Folder: WideString): WordBool; dispid 229;

function ChallengeResponsePath(const Folder: WideString): WideString; dispid 230;

procedure AntiVirusUpdate; dispid 231;

procedure AntiSpamUpdate; dispid 232;

procedure SpamCompactDB; dispid 233;

procedure ConnectNow; dispid 234;

procedure RemoteServerWatchdogNow; dispid 235;

procedure TaskEventNow(Index: Integer); dispid 236;

procedure RemoteAccountNow(Index: Integer); dispid 237;

procedure FTPSyncNow(Item: Integer); dispid 238;

procedure ETRNNow(Index: Integer); dispid 239;

function CheckDBConnection(const Connection: WideString): WordBool; dispid 240;

function CheckDNSServer(const DNS: WideString): WordBool; dispid 241;
```

function Migration_MigrateMessages(Single: WordBool; const User: WideString; const Pass: WideString; const Domain: WideString; const BulkBuffer: WideString): WordBool; dispid 242;

function Migration_MigrateMessagesAccounts(Single: WordBool; const User: WideString; const Pass: WideString; const BulkBuffer: WideString): WordBool; dispid 243;

function Migration_Finish: Integer; dispid 244;

function ProcessUpgradeTasks(const PreviousVersion: WideString): WordBool; dispid 245;

function IDNToUTF8(const IDN: WideString): WideString; dispid 246;

function UTF8ToIDN(const UTF8: WideString): WideString; dispid 247;

function GetLocalIPs: WideString; dispid 248;

property TokenHandle: Integer dispid 249;

function LocateString(const String_: WideString): WideString; dispid 250;

function QuarantineAuthorize(const Folder: WideString): WordBool; dispid 251;

function QuarantineDelete(const Owner: WideString; const Sender: WideString; const Folder: WideString): WordBool; dispid 252;

function QuarantineList(const Owner: WideString; const Flags: WideString; Count: Integer; Offset: Integer): WideString; dispid 253;

function SIPReferCall(const Owner: WideString; const Number: WideString): WordBool; dispid 226;

function GLList(const Email: WideString; const Flags: WideString; Count: Integer; Offset: Integer): WideString; dispid 227;

function QuarantineAdd(const Recipient: WideString; const Email: WideString; const State: WideString): WordBool; dispid 228;

function QuarantineSet(const Recipient: WideString; const Email: WideString; const State: WideString): WordBool; dispid 229;

function GLSet(const Value: WideString; const Email: WideString; const Status: WideString): WordBool; dispid 230;

function GLAdd(const Value: WideString; const Email: WideString; const Status: WideString): WordBool; dispid 254;

function GLDelete(const Value: WideString; const Email: WideString; const Status: WideString): WordBool; dispid 255;

function GetFolderList(const Folder: WideString; Rec: WordBool): WideString; dispid 256;

function DeleteFiles(const Folder: WideString; const Files: WideString; Rec: WordBool; Older: Integer): WordBool; dispid 257;

procedure PostServiceMessage(Service: Integer; Msg: Integer; WParam: Integer; LParam: Integer); dispid 258;

function MakePrimaryDomain(const Domain: WideString): WordBool; dispid 259;

```
function MigrateDatabase(const SourceDSN: WideString; const DestDSN: WideString; const LogFile: WideString; DBIndex: Integer): WordBool; safecall; dispid 260;

function ConvertStorage(ToDB: WordBool): WordBool; dispid 261;

function GetFileList(const Folder: WideString; Rec: WordBool): WideString; dispid 262;

function GetMessageContent(const FileName: WideString; const 类型_: WideString; MaxSize: Integer; MaxLines: Integer): WideString; dispid 263;

function Base64FileEncode(const Source: WideString; const Dest: WideString): WordBool; dispid 264;

function SMSHTTP(const HTTP: WideString; BypassAuth: WordBool): WordBool; dispid 265;

function SyncMLPush(const Param1: WideString; const Param2: WideString; const Param3: WideString; const Param4: WideString): WideString; dispid 266;

function CryptData(const Alg: WideString; const Key: WideString; const Data: WideString; Encode: WordBool): WideString; dispid 267;

end;
```

Init

```
function Init(const Path: WideString): WordBool
```

创建任何对象都会自动调用 `init` 函数，你不需要设置。

路径可以是空的，在这种情况下，**COM** 对象所处的爱思华宝服务器的配置文件是自动的，也可以是完整的爱思华宝服务器的目录，它加载可能需要的所有设置和 **COM** 对象。

Done

```
procedure Done
```

`Done` 函数关闭 **COM** 对象并释放分配的数据，它还保存所有更改的设置。

COM 对象释放时该函数被自动调用。

UpdateConfiguration

```
procedure UpdateConfiguration
```

任何设置的改变会通知所有在运行的服务，在这种情况下需要通知服务重新加载其配置文件。

ReloadServices

```
procedure ReloadServices
```

ReloadServices 停止和重启所有爱思华宝服务器服务。

BackupConfig and RestoreConfig

```
function BackupConfig(const Path: WideString): WordBool
```

```
function RestoreConfig(const Path: WideString; const Password: WideString): WordBool
```

Backup 和 Restore 函数是爱思华宝服务器管理界面的备份和存储功能。

用来备份和存储爱思华宝服务器设置，Path 参数定义目标备份文件的完整文件名。

SpamIndexNow

```
function SpamIndexNow(const Email: WideString): WordBool
```

此函数索引垃圾邮件，Email 处是要索引的帐户的邮件地址。

Save

```
function Save: WordBool
```

```
function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool
```

```
function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant
```

这三项函数使这一切容易，你可以设置或读取任何全局设置值，该命令指定变量 ID 和变量的内容值，当设置完所有属性将调用 Save 函数。

举例:

```
$com->GetProperty("c_name");
```

```
$com->SetProperty("c_name", "mail.domain.com");
```

```
$com->Save();
```

GetDomainCount

```
function GetDomainCount: LongWord
```

返回爱思华宝服务器中所有域的数量。

GetDomainList

function GetDomainList: WideString

返回全域列表，用分号隔开

DeleteDomain

function DeleteDomain(const Domain: WideString): WordBool

删除一个现有的域以及它所有的帐户。

RenameDomain

function RenameDomain(const OldDomain: WideString; const NewDomain: WideString): WordBool

重命名一个旧域为新的域名。

GetDomain

function GetDomain(Index: LongWord): WideString

返回域名列表中索引定义的域名。

OpenDomain, NewDomain

function OpenDomain(const Domain: WideString): OleVariant

function NewDomain(const Domain: WideString): OleVariant

这些函数都返回一个实例的 `IceWarpAPI.DomainObject`。

`Domain` 参数指定将被打开或创建的域名。

一旦实例返回使用 `domainObject` 函数和属性。

使用 `OpenDomain` 函数编辑一个现有的域。

可以更改属性或域帐户。

`NewDomain` 让你添加一个新域。

举例:

```
$domain = $com->NewDomain("test.com");
```

GetDomainIndex

```
function GetDomainIndex(const Domain: WideString): Integer
```

返回列表中的域的位置，如果没有找到将返回一个负数。

LastErr

```
property LastErr: Integer
```

该 LastErr 属性指定最后一个函数的结果数值。参见简介结果说明。

GetSchedule

```
function GetSchedule(Command: OleVariant): OleVariant;
```

返回指定变量的 schedule 对象。

SetSchedule

```
function SetSchedule(Command: OleVariant; Schedule: OleVariant): WordBool;
```

从所给的 schedule 对象设置 schedule 数据。

GetUserStatistics, GetUserStatisticsDays

```
function GetUserStatistics(const From: WideString; const To_: WideString; const Filter: WideString): WideString;
```

```
function GetUserStatisticsDays(const From: WideString; const To_: WideString; const Filter: WideString): WideString;
```

检索用户的统计信息，From 和 To 是日期指标，过滤器可以包含电子邮件模式。

CreateTables, DropTables, CheckDBConnection

```
function CreateTables(Service: Integer; const Connection: WideString): WordBool;
```

```
function DropTables(Service: Integer): WordBool;
```

```
function CheckDBConnection(const Connection: WideString): WordBool;
```

创建和删除具体服务表，Connection 是新的连接字符串。

服务值：

- 0 - 存储
- 1 - 日志
- 2 - 协同工作
- 3 - 挑战响应

Challenge Response functions

```
function ChallengeResponseList(const Recipient: WideString; const Flags: WideString): WideString;

function ChallengeResponseAdd(const Recipient: WideString; const Email: WideString; const State: WideString): WordBool;

function ChallengeResponseDelete(const Recipient: WideString; const Email: WideString; const Folder: WideString): WordBool;

function ChallengeResponseAuthorize(const Folder: WideString): WordBool;

function ChallengeResponsePath(const Folder: WideString): WideString;

挑战响应管理函数。
```

IceWarpServer.DomainObject

```
IDomainObjectDisp = dispinterface

    ['{92E93C97-041B-47CB-A565-387C44BCB9A7}']

    property LastErr: Integer readonly dispid 201;

    property Name: WideString dispid 202;

    property IPAddress: WideString dispid 203;

    function Open(const Domain: WideString): WordBool; dispid 204;

    function Save: WordBool; dispid 205;

    function New(const Domain: WideString): WordBool; dispid 206;

    function GetAccountCount: Integer; dispid 207;

    function GetAccountList: WideString; dispid 208;

    function GetAccount(Index: Integer): WideString; dispid 209;

    function DeleteAccount(const Email: WideString): WordBool; dispid 210;

    function DeleteAccountID(ID: Integer): WordBool; dispid 219;
```

```
function Delete: WordBool; dispid 211;

function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 212;

function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool; dispid 213;

function OpenAccount(const Email: WideString): OleVariant; dispid 214;

function NewAccount(const Email: WideString): OleVariant; dispid 215;

function GetAccountIndexByAlias(const Email: WideString): Integer; dispid 216;

property TokenHandle: Integer dispid 218;

function ApplyTemplate(const Name: WideString): WordBool; dispid 217;

end;
```

Name

property Name: WideString

Name 属性可以让你读取或设置要创建或保存的域的名称，通常你不需要设置这点，而是使用 `Open` 或 `New` 函数。

Open, New

function Open(const Domain: WideString): WordBool

function New(const Domain: WideString): WordBool

`Open` 和 `New` 函数，让你打开一个现有域或创建一个新的，它会加载设置和初始化的变量，当你从 `APIObject` 访问域并不需要使用这些函数，仅当创建一个新对象才使用它们。

Delete

function Delete: WordBool

当编辑一个现有的域，您可以通过调用这个函数删除它，该域名必须正确加载。

GetProperty, SetProperty, IPAddress, Save

function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant

function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool

property IPAddress: WideString

function Save: WordBool

你可以编辑或读取使用这些函数的域的属性，IPAddress 属性允许你指定域的所有虚拟 IP 地址，Save 函数需要完成编辑时调用。

当创建一个新域设置属性完成时你还需要调用一次 Save 函数。

以后可以再次调用 Save 函数，域名将只更新，而不是再次添加。

举例:

```
$domain->SetProperty("d_postmaster", "postmaster;webmaster;admin");
```

```
$domain->SetProperty("d_描述", "Demo Domain");
```

```
$domain->IPAddress = "192.168.0.1;192.168.0.2";
```

```
$domain->Save();
```

GetAccountCount

function GetAccountCount: LongWord

返回域中帐户数。

GetAccountList

function GetAccountList: WideString

返回全域列表里所有帐户别名，用分号隔开。

DeleteAccount, DeleteAccountID

function DeleteAccount(const Email: WideString): WordBool

function DeleteAccountID(ID: Integer): WordBool

删除一个现有的帐户，Email 参数可以是一个完整的电子邮件地址或只是一个别名。

GetAccount

function GetAccount(Index: LongWord): WideString

返回帐户列表中索引定义的帐户别名。

OpenAccount, NewAccount

```
function OpenAccount(const Email: WideString): OleVariant
```

```
function NewAccount(const Email: WideString): OleVariant
```

这些函数都返回一个 `IceWarpAPI.AccountObject` 的实例，`Email` 参数可以是一个别名或一个完整的域名，一旦实例返回使用 `AccountObject` 函数和属性。

使用 `OpenAccount` 函数来编辑现有的帐户，`NewAccount` 让你添加一个新帐户。

举例:

```
$account = $domain->NewAccount("test");
```

GetAccountIndexByAlias

```
function GetAccountIndexByAlias(const Email: WideString): Integer
```

试图找到域中的别名，如果找到索引将返回，如果不是负数将返回。

`Email` 参数可以只包含别名，在这种情况下对象的域名将被使用，也可以包含完整的电子邮件地址。

LastErr

```
property LastErr: Integer
```

该 `LastErr` 属性指定最后一个函数的结果数值。参见简介结果说明。

IceWarpServer.AccountObject

```
IAccountObjectDisp = dispinterface
```

```
['{F0816647-788E-4520-8685-BCDDAEBECCEF}']
```

```
property LastErr: Integer readonly dispid 201;
```

```
property Domain: WideString readonly dispid 202;
```

```
function New(const Email: WideString): WordBool; dispid 203;
```

```
function Open(const Email: WideString): WordBool; dispid 204;
```

```
function Save: WordBool; dispid 205;
```

```
function Delete: WordBool; dispid 206;

function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool; dispid 207;

function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 208;

function AuthenticateUser(const Username: WideString; const Password: WideString;

                           const IP: WideString): WordBool; dispid 211;

function FindInit(const Domain: WideString): WordBool; dispid 212;

function FindNext: WordBool; dispid 213;

procedure FindDone; dispid 214;

function CanCreateMailbox(const Alias: WideString; const Mailbox: WideString;

                           const Password: WideString; const Domain: WideString): WordBool; dispid 209;

function FindInitQuery(const Domain: WideString; const Query: WideString): WordBool; dispid 216;

property EmailAddress: WideString readonly dispid 217;

function AuthenticateUserHash(const Username: WideString; const Hash: WideString;

                              const IP: WideString; const Method: WideString;

                              Flags: Unsigned Integer): WordBool; safecall; dispid 218;

function ValidateUser(Account: Integer): WordBool; dispid 219;

function GetUserGroups(const User: WideString): WideString; dispid 215;

property TokenHandle: Integer dispid 220;

function ApplyTemplate(const Name: WideString): WordBool; dispid 210;

function ValidateData(const 类型_: WideString): WordBool; dispid 221;

end;
```

Domain

property Domain: WideString readonly

域属性返回帐户所在的域名。

EmailAddress

property EmailAddress: WideString readonly

当前用户的邮件地址。

New, Open

```
function New(const Email: WideString): WordBool
```

```
function Open(const Email: WideString): WordBool
```

Open 和 **New** 函数，让你打开一个现有帐户或创建一个新的，它会加载设置和初始化的变量，当你从 **APIDomain** 访问帐户并不需要使用这些函数，仅当创建一个新对象才使用它们。

Delete

```
function Delete: WordBool
```

你可以通过调用 **Delete** 函数删除现有的帐户。

SetProperty, GetProperty, Save

```
function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool
```

```
function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant
```

```
function Save: WordBool
```

同样的逻辑适用于其他 **Property** 函数，当完成编辑调用保存函数。当添加一个新用户，你都需要调用保存函数，将用户添加和保存。然后再次调用保存函数，用户将只更新，而不是再次添加。

举例

```
$account->SetProperty("u_name", "My Name");
```

```
$account->SetProperty("u_password", "pass01");
```

```
$account->Save();
```

AuthenticateUser, AuthenticateUserHash, ValidateUser

```
function AuthenticateUser(const Username: WideString; const Password: WideString; const IP: WideString): WordBool
```

```
function AuthenticateUserHash(const Username: WideString; const Hash: WideString; const IP: WideString; const Method: WideString; Flags: Unsigned Integer): WordBool; safecall;
```

```
function ValidateUser(Account: Integer): WordBool;
```

该 `AuthenticateUser` 功能让你检查和加载用户，通过用户的用户名、密码和 IP 地址。

如果成功加载用户，你可以对其进行编辑。IP 地址是不是必需的，可支持的方法：

CRAM-MD5

DIGEST-MD5

SHA1

MD5

`flags` 参数被解释为一个位掩码，0 位：，1 位 `EmailLogin`：支持迁移(如果登录不成功和运行迁移，迁移会话发起)。

该 `ValidateUser` 函数，检查成功验证的用户是否可以访问他的邮箱。基本上验证功能可确保用户没有过期，有权利登录和其他用户限制。

FindInit, FindNext, FindDone, FindInitQuery

```
function FindInit(const Domain: WideString): WordBool
```

```
function FindNext: WordBool
```

```
procedure FindDone
```

```
function FindInitQuery(const Domain: WideString; const Query: WideString): WordBool;
```

这些功能让你在域中查询所有帐户，不建议使用 `GetDomainCount` 和在索引中查询每个帐户，这太慢了。而使用这些函数，你甚至可以查询邮件服务器上的所有用户。在某种情况下，域可能是空的，将会返回服务器上的所有帐户。

该 `FindInit` 函数初始化缓冲区并打开数据库。如果返回 `False` 则没有帐户，你不能调用其他功能。如果返回 `True`，那么 `FindNext` 函数调用，直到返回 `False`。对于每一个成功的调用，你可以使用对象属性的查询和更新帐户。调用 `FindDone` 完成后释放资源。

举例 1:

```
if ($account->FindInit("test.com"))
{
    While ($account->FindNext()) {
        echo $account->GetProperty("u_alias");
    }
    $account->FindDone();
}
```

`FindInitQuery` 功能做了与 `FindInit` 功能相同的工作，除非它接受一个查询参数，通过 `Meeting` 让您的标准帐户进行循环。该查询使用 SQL 语法，并支持文件系统帐户，数字参数应该像对待字符串，始终使用分组括号，`LIKE` 运算符也支持在文件系统帐户模式。

举例 2:

```
$account->FindInitQuery("test.com", "(u_alias like '%john%') or (u_admin = '1')");
```

```
function CanCreateMailbox(const Alias: WideString; const Mailbox: WideString; const Password: WideString; const Domain: WideString): WordBool
```

如果一个给定的帐户可以被创建返回 **True**。你可以调用 **save()**，而不是看是否有虚假的结果将被返回，但此功能可以确保你知道之前的状态。

MailboxConvertMessages

```
function MailboxConvertMessages(const MailboxPath: WideString; FromIMAP: WordBool): WordBool;
```

转换帐户邮箱所有邮件从 IMAP 到 POP3 和 POP3 到 IMAP。

LastErr

property LastErr: Integer

该 LastErr 属性指定最后一个函数的结果数值。参见简介结果说明。

IceWarpServer.RemoteAccountObject

```
IRemoteAccountObjectDisp = dispinterface
```

```
['{7C845AFF-8FB4-4C67-AC29-7B47D11B6001}']
```

```
property LastErr: Integer readonly dispid 201;
```

```
function New: WordBool; dispid 203;
```

```
function Open(Index: Integer): WordBool; dispid 204;
```

```
function Save: WordBool; dispid 205;
```

```
function Delete: WordBool; dispid 206;
```

```
function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool; dispid 207;
```

```
function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 208;
```

```
function DeleteIndex(Index: Integer): WordBool; dispid 209;
```

```
function Count: Integer; dispid 210;
```

```
function GetSchedule(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 211;
```

```
function SetSchedule(Command: OleVariant; Schedule: OleVariant): WordBool; dispid 212;

property TokenHandle: Integer dispid 213;

function ApplyTemplate(const Name: WideString): WordBool; dispid 202;

end;
```

LastErr

property LastErr: Integer

该 LastErr 属性指定最后一个函数的结果数值。参见简介结果说明。

Count

function Count: Integer;

返回所有系统在服务器上的远程帐户总人数。

New

function New: WordBool;

重置所有设置和内部变量来创建一个新的远程账户。

Open

function Open(Index: Integer): WordBool;

让你载入一个现有的远程帐户，然后，你可以在该登录的远程帐户上执行任何动作。

SetProperty, GetProperty, Save

function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool;

function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant;

function Save: WordBool;

当完成编辑调用保存功能，当添加一个新远程帐户需要调用保存功能，将增加并保存 **accountnr**。然后可以再次调用保存函数，该帐户以后更新，也不再次添加。

Delete, DeleteIndex

function Delete: WordBool;

```
function DeleteIndex(Index: Integer): WordBool;
```

删除功能可以删除当前打开的远程帐户，`DeleteIndex` 甚至可以通过帐户的索引删除没有打开的帐户。

GetSchedule

```
function GetSchedule(Command: OleVariant): OleVariant;
```

返回指定变量的 `schedule` 对象。

SetSchedule

```
function SetSchedule(Command: OleVariant; Schedule: OleVariant): WordBool;
```

从所给的 `schedule` 对象设置 `schedule` 数据。

举例

```
$ra->SetProperty("ra_name", "Remote Name");

$ra->SetProperty("ra_domainstring", "domain.com");

$ra->SetProperty("ra_pop3server", "server.isphost.com");

$ra->SetProperty("ra_username", "userlogin");

$ra->SetProperty("ra_password", "password");

$ra->SetProperty("ra_forwardto", "john@domain.com");

$ra->Save();
```

IceWarpServer.ScheduleObject

`IScheduleObjectDisp = dispinterface`

```
['{3411CE71-91A5-42D1-93F3-A0A38EF541D0}']
```

```
property LastErr: Integer readonly dispid 201;
```

```
function Add: WordBool; dispid 203;
```

```
function Delete(Index: Integer): WordBool; dispid 204;
```



```
function Select(Index: Integer): WordBool; dispid 205;

function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 207;

function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool; dispid 208;

property Count: Integer dispid 206;

property TokenHandle: Integer dispid 209;

property Data: Integer readonly dispid 202;

end;
```

该时间表对象使得它可以编辑和读取任何不同的邮件服务器设置时间表结构。

LastErr

property LastErr: Integer

该 LastErr 属性指定的最后一个函数的结果数值。参见导言结果说明。

Count

property Count: Integer

更改和读取所有时间条目的总数。

Add

function Add: WordBool;

添加一个新的时间条目到结构中并激活。

Delete

function Delete(Index: Integer): WordBool;

从结构中删除一个时间表条目。

Select

function Select(Index: Integer): WordBool;

选择日程项目，以便修改和读取所有财产将完成该项目的时间表。

SetProperty, GetProperty

```
function SetProperty(Command: OleVariant; Value: OleVariant): WordBool;
```

```
function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant;
```

函数来操纵整个附表结构的特性。

举例

```
$ra->Open(0); // 打开第一个远程账户
```

```
$schedule = $ra->GetSchedule('ra_schedule'); // 检索对象的时间表
```

```
$schedule->Count = 1; // 时间表设为 1
```

```
$schedule->SetProperty("s_weekdays_su", true);
```

```
$schedule->SetProperty("s_weekdays_mo", true);
```

```
$schedule->SetProperty("s_weekdays_tu", true);
```

```
$schedule->SetProperty("s_weekdays_we", true);
```

```
$schedule->SetProperty("s_weekdays_th", true);
```

```
$schedule->SetProperty("s_weekdays_fr", true);
```

```
$schedule->SetProperty("s_weekdays_sa", true);
```

```
$schedule->SetProperty("s_schedule 类型", 0); //每 x 分钟类型
```

```
$schedule->SetProperty("s_every", 1200); //设为 20 分钟
```

```
$schedule->SetProperty("s_wholeday", true); // 不要用天的间隔,而是整天
```

```
$ra->SetSchedule('ra_schedule', $schedule); // 设置更改日持结构为远程账户
```

```
$ra->Save(); //保存更改远程账户
```

IceWarpServer.StatisticsObject

IStatisticsObjectDisp = dispinterface

```
['{A17B4801-6473-475E-89C9-20E246D1B4A6}']
```

```
function IsRunning(const Service: WideString): WordBool; dispid 201;
```

```
function Reset(const Service: WideString): WordBool; dispid 202;

function Poll(const Service: WideString): WordBool; dispid 203;

function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 204;

function Start(const Service: WideString): WordBool; dispid 205;

function Stop(const Service: WideString): WordBool; dispid 206;

function GetSessions(const Service: WideString; History: WordBool): WideString; dispid 207;

property TokenHandle: Integer dispid 208;

end;
```

让您的统计调查对象的邮件服务器的不同的服务和阅读，如运行时间，服务器连接的统计，数据接收和发送以及更多。

服务变量可包含一下值：

SMTP

POP3

IMAP

IM

GW

FTP

Control

SIP

LDAP

IsRunning

```
function IsRunning(const Service: WideString): WordBool; dispid 201;
```

如果服务运行，返回 **True** 。

Reset

```
function Reset(const Service: WideString): WordBool; dispid 202;
```

重置服务的计数器。只有时间被保留。

Poll

```
function Poll(const Service: WideString): WordBool; dispid 203;
```

读取服务的统计。这一次通话时间的功能，然后使用 `getProperty` 方法来检索计数器。

GetProperty

```
function GetProperty(Command: OleVariant): OleVariant; dispid 204;
```

一旦使用 `Poll` 方法使用此方法来检索特定的计数器。所有的变量/命令可以在 `APIConst.pas` 文件中查找。

Start, Stop

```
function Start(Service: OleVariant): WordBool;
```

```
function Stop(Service: OleVariant): WordBool;
```

开始停止服务

举例

```
$stat = new COM("IceWarpServer.StatisticsObject");
```

```
$stat->Poll("SMTP");
```

```
echo $stat->GetProperty("st_serverconns"); //服务器连接总数
```

```
echo $stat->GetProperty("st_server"); // 当前服务器的连接数
```

```
echo $stat->GetProperty("st_smtp_messagesout"); // 发送的邮件数
```

IceWarpServer.TokenObject

```
ITokenObjectDisp = dispinterface
```

```
['{4BF40970-D018-430C-A7B4-6D141F14102F}']
```

```
property URL: WideString dispid 201;
```

```
property TokenHandle: Integer readonly dispid 202;
```

```
property Counter: Integer readonly dispid 203;
```

```
end;
```

该令牌对象允许您运行的 API 使用 RPC（远程过程调用），并通过 Internet 连接到任何远程服务器和使用 API。

在使用任何其他类创建令牌对象，并设置为格式的 URL：

```
administrator ":" password "@" server
```

然后检索 TokenHandle。

每一类的 API 也 TokenHandle。设置检索 TokenHandle 任何 API 类，因此将使用 RPC。因为这很容易。

举例

```
$token = new COM("IceWarpServer.TokenObject");
```

```
$token->URL = "admin:password@remote.server.com";
```

```
$api = new COM("IceWarpServer.APIObject");
```

```
$api->TokenHandle = $token->TokenHandle;
```

```
$api->GetProperty("C_License");
```

这个例子是连接到 remote.server.com 和检索 c_version API 变量。

IceWarpCOM.Mailer

```
IMailerDisp = dispinterface
```

```
['{AFE68541-8496-11D7-BE4E-00055DDED8D2}']
```

```
property RemoteHost: WideString dispid 201;
```

```
property FromAddress: WideString dispid 202;
```

```
property FromName: WideString dispid 203;
```

```
property BodyText: WideString dispid 204;
```

```
property Subject: WideString dispid 205;
```

```
property Recipients: WideString dispid 206;
```

```
property MailFrom: WideString dispid 207;
```

```
property ContentTransferEncoding: WideString dispid 208;
```

```
property Charset: WideString dispid 209;
```

```
property IsHTML: WordBool dispid 210;
```

```
property Result: Integer readonly dispid 211;

property Response: WideString readonly dispid 212;

procedure Reset; dispid 213;

property Helo: WideString dispid 214;

procedure AddRecipient(const Email: WideString; const Name: WideString); dispid 215;

procedure AddCc(const Email: WideString; const Name: WideString); dispid 216;

procedure AddBcc(const Email: WideString; const Name: WideString); dispid 217;

function SendMail: WordBool; dispid 218;

procedure AddCustomHeader(const HeaderValue: WideString); dispid 219;

procedure AddAddress(const Email: WideString; const Name: WideString); dispid 220;

procedure AddReplyTo(const Email: WideString; const Name: WideString); dispid 221;

procedure AddAttachment(const Attachment: WideString); dispid 222;

function EncodeHeader(const Header: WideString): WideString; dispid 223;

procedure AddEmbeddedImage(const FileName: WideString; const CID: WideString); dispid 224;

procedure AppendBodyFromFile(const FileName: WideString); dispid 225;

procedure ResetRecipients; dispid 226;

property UserName: WideString dispid 227;

property Password: WideString dispid 228;

end;
```

IceWarpCOM.IMMessage

```
IIMMessageDisp = dispinterface

['{A28A1D42-848B-11D7-BE4E-00055DDED8D2}']

property MessageBody: WideString dispid 201;

property MessageFrom: WideString dispid 202;

property MessageSubject: WideString dispid 203;

property MessageTo: WideString dispid 204;
```

```

property Message 类型: WideString dispid 205;

property MessageTag: WideString dispid 206;

procedure Reset; dispid 207;

function SendMessage: WordBool; dispid 208;

procedure AddAttribute(const Attribute: WideString; const Value: WideString); dispid 209;

procedure AddTag(const Tag: WideString); dispid 210;

function IsOnline(const Email: WideString): WordBool; dispid 211;

end;

```

IceWarpCOM.IDP

```

IIDPDisp = dispinterface

['{AEE4E6B2-CE55-4838-A591-056E56553AC0}']

function AddFiles(const PackageFile: WideString; const Directory: WideString): WordBool; dispid 201;

procedure RestoreFiles(const PackageFile: WideString; const Directory: WideString;

                        var Result: WordBool); dispid 202;

function ListFiles(const PackageFile: WideString): WideString; dispid 203;

function RestoreFilesEx(const PackageFile: WideString; const Directory: WideString;

                        const FilesList: WideString; const Password: WideString): WordBool; dispid 205;

function AddFilesEx(const PackageFile: WideString; const Directory: WideString;

                    const Password: WideString): WordBool; dispid 204;

end;

```

IceWarpCOM.IceWarpLicense



注意：本 API 对象已经过时并不再能返回正确的值，因为内部的许可证系统已被改变。

要获得许可证数据需要调用 *GetProperty('c_license_xml')* 实例，你将获得一个包含所有许可证信息的 XML 文档。

```

IIceWarpLicenseDisp = dispinterface

```

```
['{E0D781D9-47A0-425A-A02D-C537441B3CF2}']

property LicenseDemo: WordBool readonly dispid 201;

property LicenseAppID: Integer readonly dispid 202;

property LicenseDomains: Integer readonly dispid 203;

property LicenseUsers: Integer readonly dispid 204;

property LicenseProductID: Integer readonly dispid 205;

property LicenseExpiresAfter: Integer readonly dispid 206;

property LicenseValid: WordBool readonly dispid 207;

function ValidateLicense(const LicenseKey: WideString): WordBool; dispid 208;

function ValidateLicenseWithReferenceKey(const LicenseKey: WideString;

                                     const ReferenceKey: WideString): WordBool; dispid 209;

property LicenseCreationDate: Integer readonly dispid 210;

property LicenseValidFor: Integer readonly dispid 211;

property LicenseCount: Integer readonly dispid 212;

function SelectLicense(Index: Integer): WordBool; dispid 213;

property LicenseXML: WideString readonly dispid 214;

property LicenseVersion: Integer readonly dispid 215;

property LicenseFraud: Integer readonly dispid 216;

end;
```

IceWarpCOM.Groupware

```
IGroupWare = interface(IDispatch)

    ['{6C999005-6566-47EC-852F-57AAC2B7BBE4}']

    function FunctionCall(const FuncName: WideString; const Param1: WideString; const Param2: WideString; const Param3:
WideString; const Param4: WideString): WideString; safecall;

    function Connect(const Server: WideString; SSL: WordBool): WordBool; safecall;

    function Disconnect: WordBool; safecall;
```


end;



注意：关于该函数和参数的更多信息，请参考 `<install_dir>\calendar\doc\api.txt` 文件。

IceWarpCOM.ChallengeResponse

```
ICallengeResponse = interface(IDispatch)
```

```
    ['{52A61EE2-1539-4669-B934-482470ACFCE6}']
```

```
    function FunctionCall(const FuncName: WideString; const Param1: WideString; const Param2: WideString; const Param3: WideString): WideString; safecall;
```

```
end;
```

举例

你可以找到一些在 `API\COM\` 目录下简单的脚本例子。展示了他们的 `COM` 对象的基本功能。它很容易与任何其他的编程语言结合。

其他的例子中可以找到下面这个文件。

创建新域

```
if ($com = new COM("IceWarpServer.APIObject"))
{
    $domain = $com->NewDomain("test.com");

    $domain->SetProperty("d_描述", "描述");

    $domain->SetProperty("d_adminemail", "postmaster@test.com");

    $domain->Save();
}
```

创建新用户

```
if ($account = new COM("IceWarpServer.AccountObject"))
{
    $account->New("postmaster@test.com");
}
```

```
$account->SetProperty("u_name", "Test Account");  
  
$account->SetProperty("u_password", "Pass1");  
  
$account->SetProperty("u_mailbox", "postmaster");  
  
$account->Save();  
  
}
```

删除用户

```
if ($account = new COM("IceWarpServer.AccountObject"))  
{  
  
    $account->Open("postmaster@test.com");  
  
    $account->Delete();  
  
}
```

PHP 下 COM 用法

本章内容

创建对象	31
使用对象	31
使用域	32
使用账户	32
创建域	33
创建账户	33
列出所有域的全部账户	33

创建对象

```
<?

if ($com = new COM("IceWarpCOM.APIObject"))

{

    echo "COM object created\r\n";

    echo "\r\n";

?>
```

使用对象工作

```
<?

$domcount = $com->GetDomainCount();

echo "Domain count: $domcount\r\n";


$domlist = $com->GetDomainList();

echo "Domain list: $domlist\r\n";


$domainname = $com->GetDomain(0);

echo "First domain: $domainname\r\n";
```

```
    echo "\r\n";  
?>
```

使用域

```
<?  
  
$domain = $com->OpenDomain($domainname);  
  
$domname = $domain->Name;  
  
echo "Loaded domain: $domname\r\n";  
  
  
$accnum = $domain->GetAccountCount();  
  
echo "Account count: $accnum\r\n";  
  
  
$acclist = $domain->GetAccountList();  
  
echo "Account list: $acclist\r\n";  
  
  
$acc = $domain->GetAccount(0);  
  
echo "First account: $acc\r\n";  
  
  
echo "\r\n";  
?>
```

使用账户

```
<?  
  
$account = $domain->OpenAccount($acc);  
  
echo "Loaded account: $acc\r\n";  
  
  
$accdom = $account->Domain;  
  
echo "Account's domain: $accdom\r\n";
```

```
    echo "\r\n";  
?>
```

创建域

```
<?  
  
$domain = $com->NewDomain("test.com");  
  
$domain->SetProperty("D_描述", "Test Domain");  
  
$domain->SetProperty("D_AdminEmail", "postmaster@test.com");  
  
$domain->Save();  
?>
```

创建账户

```
<?  
  
$account = $domain->NewAccount("test");  
  
$account->SetProperty("U_Password", "password");  
  
$account->SetProperty("U_Name", "Test");  
  
$account->SetProperty("U_Comment", "Comment");  
  
$account->Save();  
?>
```

列出所有域的全部帐户

```
<?  
  
$api=new COM("IceWarpCOM.APIObject");  
  
$account=new COM("IceWarpCOM.AccountObject");  
  
$domcount = $api->GetDomainCount();  
  
for ($i=0;$i<$domcount;$i++)  
{  
  
    $domain_name=$api->GetDomain($i);
```

```
if (!$domain_name) break;

printf("%s:", $domain_name);

if ($account->FindInit($domain_name))

{

    while ($account->FindNext())

        printf(" %s", $account->GetProperty("u_alias") . " " .
$account->GetProperty("u_name"));

    $account->FindDone();

}

printf("\r\n");

}

?>
```

RPC

如果你是一个开发人员并且不希望使用 COM，则你可以使用 RPC 直接调用爱思华宝而无需任何库文件。所有你希望了解的 RPC 用法的信息，请参考 RPC 网站 <http://www.xmlrpc.com/>

API 接口为 `http://server[:32000]/rpc/`，你可以使用该 URL 直接进行任何的 RPC 调用。

这是一个通过 RPC 处理 API 类的特殊方式。请参考如下示例：

// 以下请求将在远程服务器上创建一个新的 APIObject 实例

// 输出是被处理的实例 ID，你需要使用子请求类进行调用

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<methodCall>
```

```
  <methodName>0->Create</methodName>
```

```
  <params>
```

```
    <param>
```

```
      <value>IceWarpServer.APIObject</value>
```

```
    </param>
```

```
  </params>
```

```
</methodCall>
```

// 以下调用假设我们已有服务器上的类实例为 123456 且需要指定它

// 我们调用 API 的 GetProperty 方法并请求 c_version 属性。

```
<?xml version="1.0"?>
```

```
<methodCall>
```

```
  <methodName>123456->GetProperty</methodName>
```

```
  <params>
```

```
    <param>
```

```
      <value>c_version</value>
```

```
    </param>
```

```
  </params>
```

```
</methodCall>
```


Tool.exe

本章内容

用法 37

命令 37

选项 38

参数 39

举例 39

访问远程服务器 41

使用过滤器 41

用法

```
tool [options] <command> <object> <parameters>
```

命令

命令	选项	对象	参数
Create New Add 创建新的对象	-r -p -f -q	system	<name>
		domain	[<variable1>=<value1>
		account	<variable2>=<value2>
		remoteaccount	<parameterN>=<valueN>]
Modify Set 更改对象属性	-r -p -f -q	tables	service connectionstring
		backup	filename
		system	<name>
		domain	[<variable1>=<value1>
Delete 删除对象	-r -p -f -q	account	<variable2>=<value2>
		remoteaccount	<parameterN>=<valueN>]
		storage	1 (Convert to database Storage)
		tables	service connectionstring

Display Get List 显示对象选择的属性	-r -p -f -q	system	<name>
		domain	[<variable1>
		account	<variable2>
		remoteaccount	<parameterN>]
		service	or
			<mask> (e.g. * to display all properties and values)
		userstatistics	fromdate
			todate
			filterstring
Check Validate 检查符合密码策略的用户帐户	-r -p -f -q	account	passpolicy
Search 搜索字符串的 API			string
Upgrade 升级爱思华宝服务器数据库到最新版本			<old version>
Export Import 导入或导出数据	-r -p -f -q	domain	<name>
		account	[<variable1>
		remoteaccount	<variable2>
			<parameterN>]
		backup	Filename

选项

功能	功能
-m (--template=) name	应用一个对象模板。
	-m MyTemplate

-r (--remote=) info	连接到远程服务器。 -r=user,userpw,www.RemoteServer:32001[, "ssl"]
-p (--path=) dir	服务器目录路径。
-f (--filter=) value	对象过滤。 --f="((U_Name like 'John%')) OR (U_Name like 'George%')) AND (U_AccountDisabled <> '0')"
-q (--quiet)	安静模式下运行。
-h (--help / -?)	显示帮助。
-t (--tutorial)	显示一个简短的教程。
-v (--version)	显示 tool.exe 版本。

参数

举例

创建新域

```
tool create domain doe.com d_描述 "Test domain"
```

创建账户的名称、密码和注释

```
tool create account john@doe.com u_name "John Doe" u_password "john_pass" u_comment "First test account"
```

```
tool create account alex@doe.com u_name "Alex Doe" u_password "alex_pass" u_comment "Second test account"
```

```
tool create account tom@doe.com u_name "Thomas Doe" u_password "tom_pass" u_comment "Third test account. Tom's first mail account."
```

显示域所有帐户注释

```
tool display account "*@doe.com" domain u_comment
```

导出所有注释中包含"某关键词"的帐户到 CSV 文件:

```
tool --filter="u_comment like '%first%'" export account "*@doe.com" u_name u_password u_comment > doe_com.csv
```

导出域下所有帐户到 CSV 文件 (base64 编码)

```
tool export account "*@doe.com" u_backup > doe_com.csv
```

显示域下所有帐户注释:

```
tool display account "*@doe.com" domain u_comment
```

删除所有帐户:

```
tool delete account "*@doe.com"
```

从文件导入账户

```
tool import account "doe_com.csv" u_name u_password u_comment
```

修改域所有帐户的注释

```
tool modify account "*@doe.com" u_comment "Modified comment"
```

删除域和域下所有帐户

```
tool delete account "*@doe.com"
```

```
tool delete domain "doe.com"
```

显示一些系统变量

```
tool display system c_system_services_smtp_port c_version c_configpath
```

更改系统变量

```
tool modify system c_as_general_enable 1
```

显示一些信息

```
tool display service smtp st_runningtime st_serverout st_server
```

```
tool display userstatistics 2004/10/01 2004/10/31 "*"
tool display remoteaccount "@icewarp.com" ra_server ra_username
```

创建远程账户

```
tool create remoteaccount @doe.com ra_server server.name.com ra_username user_name
```

从 8.0.3 版本升级数据库到目前版本

```
tool upgrade 8.0.3
```

注意：升级前备份数据库。

显示远程服务器所有域名和描述

```
tool -remote="admin,adminpass,remote.server.com:32000" display domain "*" D_描述
```

显示一个对象的变量

```
tool search domain
```

访问远程服务器

```
tool --remote=<info> [options] <command> <object> <parameters>
```

where <info>=<user>,<pass>,<server:port>[, "ssl"]

user = admin username

pass = admin password

server:port = remote server and port

使用过滤器

用法: tool (--filter|-f)=<conditions> [options] <command> <object> <params>

<conditions> are specified using an SQL-like syntax:

--filter="(<variable> like "<pattern>") AND (<variable> = "<value>")"

举例

```
tool --filter="((U_Name like 'John%') OR (U_Name like 'George%')) AND (U_AccountDisabled  
<> '0')"
```

 get account *@icewarpdemo.com U_Name'

注意:

如果你正在使用文件系统存储帐户，你可以使用所有API变数。

如果你正在使用数据库存储帐户，你只可以使用一个变量的API子集，基于数据库定义的字段。

你不能对域变量进行过滤，只对用户变量有效。

命令行工具

一个全新的命令行工具，你可以用来管理域、帐户以及所有地系统变量。该工具名叫 **tool.exe** 并能直接在 **<InstallDirectory>** 文件夹中找到。 它易于使用并使用所有已知的 API 常数做为参数。API 常数一览表位于 **<InstallDirectory>\API\Delphi** 文件夹下的 **APIconst.pas** 文件。



请注意，使用 **tool.exe** 执行大量的运算时可能导致服务临时不可用，因为服务会因为某此配置的改变而必须重启。对于服务器有许多域和用户并高负荷，重启可能需要一些时间。因此，我们推荐在低负载时执行大批量修改。



注意，命令行工具不支持多行 - 你可能会遇到这种情况，例如使用自动回复变量。

命令	描述
CREATE	新建一个对象。此命令后面是要创建的对象类型（域或帐户）和变量列表，以及要分配给这些变量的值。
DELETE	删除一个对象。此命令后面是要删除的对象类型（域或帐户）和对象的唯一名称。
MODIFY	修改对象的任何变量（属性）。此命令后面是对象类型和变量列表，以及要分配给这些变量的值。
DISPLAY	显示对象的任何变量（属性）。后面是对象的类型（域、帐户或系统）以及你想显示的变量列表。
EXPORT	与 DISPLAY 命令完全相同，但该命令在屏幕上显示的所有信息将用逗号隔开。（CSV 格式）
FILE	调用文件功能。后面是 USERSTATISTICS 等类型的参数(见下文)。

参数	描述
ACCOUNT [变量]	本服务器上的任何帐户的地址。
DOMAIN [变量]	服务器上任何域地址。
SYSTEM [变量]	任何系统变量地址，比如 c_version、c_name 等，以及 APIConst.pas 中的列表。
BATCH 批量文件	允许你运行一个包含一系列命令的批处理文件，查看以下实例，批处理文件仅是一个包含命令的普通文本文件，每个独占一行，这些命令不需要在开始位置包含 æ•ool?#65292;仅需提供命令和参数。

USERSTATISTICS fromdate todate filterstring outputfile	<p>将所有满足 filterstring 条件的用户在 fromdate 和 todate 之间的 userstatistics 保存到指定的输出文件。</p> <p>fromdate、todate 是 yyyy/mm/dd 格式</p> <p>Filterstring 此外还支持星号和问号以指定更多帐户，如果它没有包含 @ 符号则被认为是域名。</p> <p>Outputfile 如果你没有指定绝对路径，它将被保存在 <InstallDirectory> 文件夹。</p>
--	---

如何创建其他类型的帐户

要创建其他类型的帐户，你必须使用 u_类型 属性。它的值同样写在 APIConst.pas 文件中，例如邮件列表的属性为 1 。因此如果我想创建邮件列表将需要执行以下命令行：

```
tool create account mailing@icewarpdemo.com u_类型 1 m_owneraddress "admin@icewarpdemo.com"
```

用法

```
tool create account new@icewarpdemo.com u_name "New Account" u_password "pass" u_account 类型 2
```

- 创建一个全名为 "New Account "密码为 æᄇᄇass ?#30340;帐户。

```
tool display account new@icewarpdemo.com u_mailbox u_account 类型
```

- 显示 new@icewarpdemo.com 帐户 u_mailbox 和 u_account 类型 两个变量的值。

```
tool delete domain oldone.net
```

- 从你的服务器删除 oldone.net 域。

```
tool modify account *@icewarpdemo.com u_account 类型 2
```

- 改变 icewarpdemo.com 域下所有地帐户为 IMAP 帐户。

```
tool file userstatistics 2004/12/25 2004/12/31 icewarpdemo.com statistics.txt
```

- 保存 icewarpdemo.com 域下所有帐户从 2004/12/25 到 2004/12/31 期间的用户状态到 statistics.txt 文件。该文件可以在 <InstallDirectory>文件夹被找到。

```
tool export domain * d_描述 d_postmaster
```

- 以 CSV 格式在屏幕上显示所有域的 d_描述 和 d_postmaster 变量的值 — 每个值用逗号隔开。.

```
tool export account *@* u_mailbox u_name u_password > accounts.txt
```

- 除导出以上 3 个字段以外，同时放置用户的完整邮件地址在首列。

```
tool import account contas.txt u_name u_password
```

- 从 CSV 中导入 3 个字段。



注意: 从该 CSV 文件中导入的第一个字段是一个电子邮件地址 - 它将自动导入而无需在导入命令行中输入。同时它也应该在 CSV 文件的第一列中被指定。

```
tool display system c_config_services_pop3_port
```


- 显示包含 POP3 服务端口地系统变量的值。

tool file batch create_mailing.txt

- create_mailing.txt 内容如下:

```
create account mailing1@icewarpdemo.com u_类型 1 m_owneraddress "admin@icewarpdemo.com"
```

```
create account mailing2@icewarpdemo.com u_类型 1 m_owneraddress "admin@icewarpdemo.com"
```

```
create account mailing3@icewarpdemo.com u_类型 1 m_owneraddress "admin@icewarpdemo.com"
```

- 将创建三个在 create_mailing.txt 文件定义的邮件列表。

tool check account *@* passpolicy

- 验证哪些帐户没有遵照新口令策略。

tool check account *@* passpolicy > <filename>

- 重定向到一个文件。

例子:

```
tool check account *@* passpolicy>outofpolicy.txt
```

tool display account @*@ > accounts.txt

- 获得一个多行格式的帐户列表

tool export account *@* > accounts.txt

- 获得一个单行格式的帐户列表。

Sendmail.exe

此工具（位于安装目录）用于通过命令行发送电子邮件，它可用于在批处理文件中。

语法示例

1. **sendmail.exe < messagefile.imap**

它从文件中读取信头，然后将邮件发送给正确的收件人。

2. **sendmail.exe sender@domain1.com recipient@domain2.com**

交互模式 -- 您可以撰写邮件。邮件的 **FROM:** 将被读取，**RCPT TO:** 将被读取 **berecipient@domain2.com.** 。

3. **sendmail.exe -F fullname -f sender@domain1.com recipient@domain2.com < message_file**

邮件文件必须与 Sendmail.exe 位于同一目录。

该工具有以下开关:

-F fullname -设置发件人的全名。

-f name -发件人集合 (mail **From:**)

-i-在输入行中忽略句点 (在交互模式中 - 在行内输入 "." 并不表示结束)

-t-读取信息的收件人。

E. g.: **sendmail.exe -F Flavio -f avisos@pingu.company.com.br angela@company.com.br < teste.tmp**

一个包含在 **teste.tmp** 文件中的邮件被发送给发件人全名为 **Flavio** 的 **angela@company.com.br** 并邮件邮件的 **From:** 信头为 **avisos@pingu.company.com.br**.

Config.exe

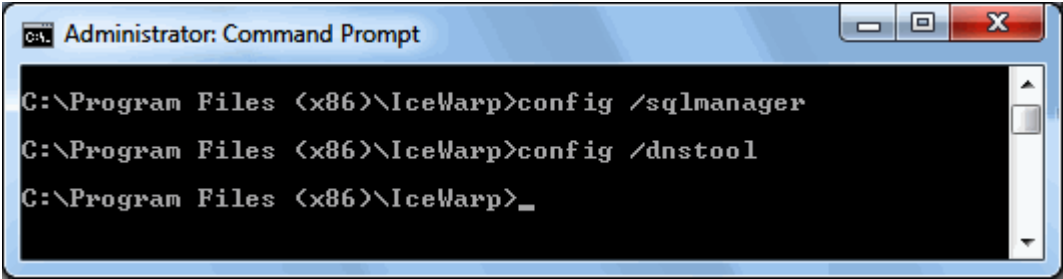
这是一个工具，使管理员能够远程访问服务器以配置基本设置。

您可以运行多个 **Config.exe** 的实例，以便比较不同服务器上的设置。您可以在已安装爱思华宝服务器的机器上运行管理员控制台进行远程连接，或使用远程管理工具，只需要简单解压到任意目录并启动 **config.exe** 即可访问一台远程爱思华宝服务器。

命令行工具使用

您可以使用 **config.exe** 的命令行参数：

参数	描述
/dnstool	启用控制台并打开 DNS 工具 对话框。
/sqlmanager	启动控制台并导航至 SQL 管理员选项卡。
/bookmark=<server>	启动控制台并连接到指定服务器。
/ftpsync=<item_no>	启动 FTP 同步。(E. g. /ftpsync=7)
/forceconnect=ID	启动控制台并连接到服务器上已定义的 ID。QuickID 的解释请点击 连接管理 - 服务器编号。



API 变量

本节列出了所有可用的 API 变量。

这些变量可以与 `tool.exe` 命令行工具或 API 程序使用。

本章内容

- 函数结果代码.....47
- 配置48
- 域49
- 账户51
- 全局设置66
- 策略67
- 系统68
- SMTP 服务80
- 反垃圾84
- 反病毒85
- 服务88
- 统计91
- 计划92
- 验证93
- 邮件列表93
- 服务93
- 原子时钟同步.....93
- 通知93

函数结果代码

变量名称	类型	描述
S_OK		函数成功
E_FAILURE		函数失败
E_LICENSE		许可权限不足
E_PARAMS		参数太短
E_PATH		
E_CONFIG		配置未找到
E_PASSWORD		密码策略
E_CONFLICT		条目已存在

E_INVALID		条目已存在
-----------	--	-------

配置

版本 & 许可证

变量名称	类型	描述
C_Version	String	服务器版本
C_Date	String	服务器的发布日期
C_Backup	String	
C_OS	Bool	服务器 OS 版本 0 - Windows 1 - Linux
C_TimeZone	Int	时区
C_Suite 类型	Int	爱思华宝服务器许可证类型 1 - Pro 2 - Standard 3 - Lite
C_InstallPath	String	爱思华宝服务器安装路径
C_ConfigPath	String	配置文件夹路径
C_WebPath	String	
C_SpamPath	String	
C_CalendarPath	String	
C_PathServiceID	String	
C_GUI_RequireAuth	Bool	访问管理控制台需要验证
C_GUI_SafeConfirm	Bool	使用安全认证
C_License_XMLFile	String	XML 许可证
C_License	String	服务器许可证 (读取/导出 和增加新的许可)
C_Reference	String	服务器键值码
C_OnlineLicense	String	使用订单号在线激活许可证

域

域

变量名称	类型	描述
D_描述	String	域描述
D_类型	Int	域类型 0 – 标准语 1 - ETRN/ATRN 队列 2 – 域别名 3 – 备份域 4 – 分布式域
D_DomainValue	String	域类型值
D_Verify 类型	Int	用户验证模式 0 – 默认 1 – 使用 RCPT 2 – 使用 VRFY
D_PostMaster	String	默认管理员别名
D_AdminEmail	String	管理员邮件地址
D_UnknownUsers 类型	Int	未知用户邮件执行动作 0 – 拒绝 1 – 转发至地址 2 – 删除
D_UnknownForwardTo	String	未知用户转发至地址
D_InfoToAdmin	Bool	发送信息给管理员 0

限制

变量名称	类型	描述
D_AccountNumber	Int	域管理员帐户限制
D_DiskQuota	Int	域磁盘配额 (kB)
D_VolumeLimit	Int	每天该域发出的邮件大小限制
D_NumberLimit	Int	每天该域发出的邮件数量限制
D_DisableLogin	Bool	该域禁止登录 0

D_UserMailbox	Int	用户邮箱大小(kB)
D_UserMsg	Int	用户邮件大小限制(kb)
D_UserMB	Int	用户发送邮件数据限制(MB/天)
D_UserNumber	Int	用户发送邮件数量限制(#/天)
D_Expires	Bool	启用域到期时间 0
D_ExpiresOn	Int	域到期日(日期)
D_NotifyExpire	Bool	启用到期前通知 0
D_NotifyBeforeExpires	Int	到期前通知 (天)
D_DeleteExpired	Bool	删除到期域 0

选项

变量名称	类型	描述
D_IPAddress	String	
D_Hostname	String	主机名
D_Folderpath	String	文件夹路径
D_AVScan	Bool	访问模式 - 反病毒
D_AntiSpam	Bool	访问模式 - 反垃圾
<BAC998XY> quarantine?		THIS WAS CHALLENGE RESPONSE?
D_IM	Bool	访问模式 - IM
D_Calendar	Bool	访问模式 - GW
D_SyncML	Bool	访问模式 - SyncML
D_SIP	Bool	访问模式 - SIP
D_ChallengeResponse	Bool	访问模式 - 挑战响应
D_Backup	String	结构备份
D_RulesContentXML	String	

用户

用户,共享

变量名称	类型	描述
U_类型	Int	Account 类型 0 – 用户 1 – 邮件列表 2 – 执行器 3 – 通知 4 – 静态路由 5 – 目录 6 – 列表服务器 7 – 用户群组
U_Alias	String	帐户别名
U_Name	String	帐户全名/描述
U_Backup	String	结构备份
U_NonUserAS	Bool	非反垃圾访问帐户
U_NonUserQA	Bool	Non user account quarantine access

用户帐户

只读变量

变量名称	类型	描述
U_QuarantineSupport	Bool	只读变量，以检查用户是否启用隔离功能
U_ASSupport	Bool	只读变量，以检查用户是否启用反垃圾功能
U_SpamFolderSupport	Bool	只读变量，以检查用户是否启用反垃圾文件夹功能
U_SIPSupport	Bool	只读变量，以检查用户是否启用 SIP 功能
U_AVSupport	Bool	只读变量，以检查用户是否启用反病毒功能
U_IMSupport	Bool	只读变量，以检查用户是否启用即时通讯功能
U_GWSupport	Bool	只读变量，以检查用户是否启用协同工作功能
U_SyncMLSupport	Bool	只读变量，以检查用户是否启用 syncML 功能

用户

变量名称	类型	描述
U_EmailAlias	String	邮件地址别名
U_PhoneAlias	String	电话别名
U_Mailbox	String	用户名
U_Password	String	密码
U_AuthMode	Int	验证方式 0 – 标准 1 - NT 域 2 – 活动目录 3 – 任意密码
U_Account 类型	Int	邮箱协议类型 0 - POP3 1 - IMAP & POP3 2 - IMAP
U_Admin	Bool	管理员权限
U_DomainAdmin	Bool	域管理员权限
U_ForwardTo	String	转发至地址

邮箱

变量名称	类型	描述
U_MailBoxPath	String	邮箱路径
U_FullMailboxPath	String	邮箱全路径
U_UseRemoteAddress	Bool	邮箱/本地/远程 0 – 本地邮箱 1 – 远程地址
U_RemoteAddress	String	远程地址
U_NULL	Bool	空账户
U_DeleteOlder	Bool	启用删除过期邮件 0
U_DeleteOlderDays	Int	删除过期邮件 (天)
U_ForwardOlder	Bool	启用转发过期邮件 0
U_ForwardOlderDays	Int	转发过期邮件 (天)

U_ForwardOlderTo	String	转发过期 x 天的邮件至地址
U_MailIn	String	复制收到邮件至
U_MailOut	String	复制发送邮件至
U_AlternateEmail	String	安全邮箱

限制

变量名称	类型	描述
U_MaxBox	Bool	启用邮箱容量限制 0
U_MaxBoxSize	Int	邮箱容量 (kB)
U_MaxMessageSize	Int	用户最大邮件限制 (kB)
U_MegabyteSendLimit	Int	外发邮件数据限制 (MB/天)
U_NumberSendLimit	Int	外发邮件数量限制 (#/天)
U_AccountDisabled	Int	帐户状态 0 – 启用 1 – 禁用 (登陆) 2 – 禁用 (登陆,接收) 3 – 禁用 (垃圾陷阱)
U_InactiveFor	Int	不活跃帐户自动到期 (天)
U_AccountValid	Bool	启用到期限制 0
U_AccountValidTill	Int	到期日 (日期)
U_ValidityReport	Bool	启用到期前通知 0
U_ValidityReportDays	Int	到期前通知 (天)
U_DeleteExpire	Bool	删除到期帐户 0
U_ValidReport	String	通知文件

选项

变量名称	类型	描述
U_SMTP	Bool	访问模式 - SMTP 1
U_POP3IMAP	Bool	访问模式 - IMAP & POP3 1
U_WebMail	Bool	访问模式 - Webmail 1
U_AVScan	Bool	访问模式 - AV 1
U_AS	Bool	访问模式 - AntiSpam 1

U_Quarantine	Bool	访问模式 - Challenge response 1
U_IM	Bool	访问模式 - IM 1
U_GW	Bool	访问模式 - GroupWare 1
U_SyncML	Bool	访问模式 - SyncML 1
U_SIP	Bool	访问模式 - SIP 1
U_QuarantineReports	Int	0 – 禁用 1 – 默认 2 – 仅新条目 3 – 所有条目
U_SpamFolder	Int	垃圾邮件模式 0 – 默认 1 – 不使用垃圾邮件夹 2 -使用垃圾邮件夹
U_SpamAdmin	Bool	垃圾邮件管理员 0
U_ETRN	Bool	ETRN/ATRN 账户 0
U_XEnvelopeTo	Bool	添加 X-Envelope-To 信头到所有邮件 0
U_NoMailList	Bool	禁用邮件列表 0 设置为 1，可以从任何邮件列表中移除帐户，除了明确规定是该列表中的成员。 例如，如果该用户是域管理员，邮件列表设置是包括"域管理员"，则该邮件列表包括该用户，除非该变量设置为 1。
U_LocalDomain	Bool	用户只能发送邮件到本地域 0

响应

变量名称	类型	描述
U_Respond	Int	自动响应模式 0 - 不响应 1 - 总是响应 2 - 响应一次 3 - 在某段时期内响应
U_RespondPeriod	Int	响应期 (天)
U_RespondWith	String	响应文件

U_ReplyFrom	String	回复从
U_RespondBetweenFrom	String	从开始响应 (日期)
U_RespondBetweenTo	String	到结束响应 (日期)
U_RespondOnlyIfToMe	Bool	仅当收件人是我时响应 0
U_ResponderContent	String	自动响应内容

黑白名单

变量名称	类型	描述
U_BlackWhiteFilter	Bool	使用黑白名单 0
U_RulesContentXML	String	规则内容 xml
U_IMAPMailbox	String	IMAP 邮箱设置
U_PasswordExpired	Bool	
U_MailboxQuota	Int	
U_MailboxSize	Int	

群组账户

群组

变量名称	类型	描述
G_Name	String	文件夹名
G_描述	String	描述
G_GroupwareShared	Bool	协同工作共享
G_GroupwareDefaultRights	String	协同工作默认权限
G_GroupwareMailDelivery	Bool	协同工作邮件投递
G_GroupwareMembers	Bool	协同工作成员地址簿

成员

变量名称	类型	描述
G_ListFile	String	列表文件

选项

变量名称	类型	描述
G_Moderated	Int	主持模式 0 - 无 1 - 客户端 2 - 服务端
G_ModeratedPassword	String	密码
G_AVScan	Bool	访问模式 - 反病毒
G_AS	Bool	访问模式 - 反垃圾
G_QA	Bool	访问模式 - 隔离

规则

变量名称	类型	描述
G_BlackWhiteFilter	Bool	使用黑白名单 0

邮件列表账户

邮件列表

变量名称	类型	描述
M_Alias	String	别名
M_Name	String	描述
M_OwnerAddress	String	所有者地址
M_SendAllLists	Int	成员来源 0 - 文本文件 1 - 所有当前域帐户 2 - 所有系统帐户 3 - 所有域管理员 4 - 所有系统管理员 5 - 成员来自 ODBC
M_ListFile	String	文件位置

M_ODBC	String	ODBC 连接 DSN,user,pwd,server,类型
M_SQL	String	SQL 语句

邮件

变量名称	类型	描述
M_SetSender	Int	设置 From 或者 Reply-to 信头修改为发件人 0 - 不改变 1 - 设置 From: 修改为发件人 2 - 设置 Reply-To: 修改为发件人
M_SetValue	Int	设置 From 或者 Reply-to 信头为值 0 - 不改变 1 - 设置 From: 为值 2 - 设置 Reply-To: 为值
M_ValueMode	Bool	信头值模式 0 - From: 信头设为值 1 - Reply To: 信头设为值
M_HeaderValue	String	From 或者 Reply-to 信头值
FromValue ReplyToValue		
M_SeparateTo	Bool	设置收件人到 To: 信头 1
M_AddToSubject	String	添加到主题
M_AddToHeader	String	编辑信头
M_ListSender	Int	创建人 0 - 空白 1 - 发送者 2 - 所有者
M_HeaderFile	String	页眉文件
M_FooterFile	String	页脚文件

安全

变量名称	类型	描述
M_MembersOnly	Bool	仅成员能提交新邮件 0

M_Moderated	Int	主持模式 0 - 无 1 - 客户端 2 - 服务端
M_ModeratedPassword	String	密码保护
M_AllowSubscribers	String	允许订阅者文件
M_DefaultRights	Int	默认权限 0 - 接收 & 提交 3 位 - 1st (接收), 2nd (提交), 3rd (分类)
M_MaxList	Bool	启用邮件大小限制 0
M_MaxListSize	Int	邮件最大值 (kB)
M_MaxMembers	Int	最大成员数
M_DenyEXPNList	Bool	拒绝 EXPN 0
M_AVScan	Bool	访问模式 - 反病毒 1
M_AS	Bool	访问模式 - 反垃圾
M_QA	Bool	访问模式 - 隔离

选项

变量名称	类型	描述
M_SendToSender	Bool	发送给发件人 1
M_CopyToOwner	Bool	转发给所有者 0
M_DigestConfirmed	Byte	分类邮件列表 0
		中继本地邮件
M_ListSubject	Bool	处理邮件列表变量 0
M_Personalized	Bool	个性化邮件列表 0
M_RemoveDead	Bool	移除无效的邮件地址 0
M_ListBatch	Int	一分钟内外发邮件投递量
M_NotifyJoin	Bool	通知所有者 - 加入 0
M_NotifyLeave	Bool	通知所有者 - 退出 0
M_SubListFile	String	加入文件
M_LeaveFile	String	退出文件

规则

变量名称	类型	描述
M_BlackWhiteFilter	Bool	使用黑白名单 0

列表服务器账户

列表服务器

变量名称	类型	描述
L_Alias	String	别名
L_Name	String	描述
L_OwnerAddress	String	所有者地址
L_SendAllLists	Int	源 0 - 文本文档 1 - 所有邮件列表
L_ListFile	String	文件位置
L_DigestConfirmed	Byte	订阅 0 - 无需确认 1 - 用户确认 2 - 所有者确认
L_ListSubject	Bool	在主题中使用命令 1
M_JoinR	Bool	加入权限 1
M_LeaveR	Bool	退出权限 1
M_ListsR	Bool	列表权限 1
M_WhichR	Bool	检索权限 1
M_ReviewR	Bool	取回权限 1
M_VacationR	Bool	假权限 1
M_WLR	Bool	白名单权限 1
M_BLR	Bool	黑名单权限 1
M_DeliverExternally	Bool	外部投递 1

列表

变量名称	类型	描述
M_ListServer	Bool	列表服务器 vs 邮件列表 1

选项

变量名称	类型	描述
L_Moderated	Bool	列表服务器保护 0
L_ModeratedPassword	String	密码保护
M_HelpFile	String	列表服务器帮助文件
L_ListSender	Int	创建人 0 - 空 1 - 发送者 2 - 所有者
L_MaxList	Bool	禁止使用命令响应 0
L_AVScan	Bool	访问模式 - 反病毒 1
L_AS	Bool	访问模式 - 反垃圾
L_QA	Bool	访问模式 - 隔离

规则

变量名称	类型	描述
L_BlackWhiteFilter	Bool	使用黑白名单 0

执行器账户

执行器

变量名称	类型	描述
E_Alias	String	别名
E_Name	String	描述

E_Application	String	应用程序
E_Exec 类型	Int	应用程序类型 0 - 执行程序 1 - StdCall library 2 - Cdecl library 3 - URL
E_Parameters	String	程序参数
E_ExecPass	String	密码
E_ExecForwardCopy	String	转发至地址
E_AVScan	Bool	访问模式 – 反病毒 1
E_AS	Bool	访问模式 – 反垃圾
E_QA	Bool	访问模式 – 隔离

规则

变量名称	类型	描述
E_BlackWhiteFilter	Bool	使用黑白名单

远程账户

远程账户

变量名称	类型	描述
RA_Enabled	Bool	是否激活 0 – 不 1 – 是
RA_Name	String	名称
RA_Server	String	服务器
RA_IMAP	Bool	服务器类型 0 - POP3 1 - IMAP
RA_UserName	String	用户名
RA_Password	String	密码
RA_APOP	Bool	使用 APOP 登录 0

RA_TLSSSL	Int	TLS/SSL 0 - 检测 TLS/SSL 1 - 直接 TLS/SSL 2 - 禁用 TLS/SSL
RA_ForwardTo	String	转发至地址
RA_Schedule	????	计划任务

选项

变量名称	类型	描述
RA_NotifyAdmin	Bool	会话故障时通知管理员
RA_Dedupe	Bool	处理重复邮件 0
RA_LeaveMessagesOnServer	Bool	保留邮件在服务器上 0
RA_DeleteOlder	Bool	删除超过天数的邮件 (天)
RA_DeleteCount	Int	删除超过邮件量的邮件 (量)
RA_ExtraForward	String	额外转发拷贝到
RA_ConvertDomains	Bool	转换域名 0
RA_Routing	Bool	邮件地址路由 0

域 Pop

变量名称	类型	描述
RA_DomainPOP	Bool	域 POP 0
RA_NoReceived	Bool	不处理 Received: 信头 0
RA_ReceiveAll	Bool	如果 Received: 存在本地地址则停止分析 0
RA_XEnvelopeTo	Bool	分析信头 0
RA_NoNames	Bool	实名地址匹配 0
RA_MatchEmail	String	如果是 email:
RA_DomainString	String	域名属于
RA_LeaveMessageFile	String	文件路径保持的 UID
RA_Backup	String	结构备份

静态路由账户

静态路由

变量名称	类型	描述
R_Alias	String	别名
R_Name	String	描述
R_Activity	Int	行为 0 - 转发至地址 1 - 转发至域 2 - 转发至主机 3 - 删除 4 - 投递至该域
R_ExternalDomain	Bool	转发
R_ActivityValue	String	值
R_SaveTo	String	转发至地址
		访问服务
R_ExternalFilter	Int	过滤器 0 - 过滤 1 - 外部 2 - 所有
R_FilterFile	String	过滤器文件
R_ExternalFilterFile	String	外部过滤器文件
R_ExternalFilter 类型	Int	外部过滤器类型 0 - StdCall library 1 - Cdecl library 2 - 执行器 3 - URL

通知账户

通知

变量名称	类型	描述
N_Alias	String	别名
N_Name	String	描述

N_NotifyTo	String	通知给:
N_IMNotification	Bool	IM 通知
N_Size	Int	最大邮件 (字节) 128
N_Count	Int	拆分多个邮件 (邮件) 1
N_Filter 类型	Int	过滤器 0 - 所有 1 - 无 2 - 过滤
N_Send	Bool	发送 0
N_FilterFile	String	过滤器文件路径

选项

变量名称	类型	描述
N_IntoSubject = \$A1;	Bool	插入到主题 1
N_SendTo	Bool	插入 To: 信头 0
N_SendFrom	Bool	插入 From: 信头 0
N_SendSubject	Bool	插入主题 1
N_SendDateTime	Bool	插入 日期/时间 0
N_SendBody	Bool	插入正文 1
N_From	String	发件人:
N_Subject	String	主题
N_Body	String	正文
N_File	String	文本文件
N_ForwardCopy	String	转发至:
N_Sender	Int	创建人 0 - 空 1 - 发送者 2 - 所有者
N_AVScan	Bool	访问模式 - 反病毒 1
N_AS	Bool	访问模式 - 反垃圾
N_QA	Bool	访问模式 - 隔离

规则

变量名称	类型	描述
N_BlackWhiteFilter	Bool	使用黑白名单

目录账户

目录

变量名称	类型	描述
T_Alias	String	别名
T_Name	String	描述
T_CatalogPass	String	密码
T_CatalogSubject	Bool	在主题中使用命令 1
T_CatalogFile	String	在主题中使用命令 1

选项

变量名称	类型	描述
T_CatalogGet	Bool	取回文件 1
T_CatalogDir	Bool	显示目录 1
T_CatalogSendTo	Bool	发送给 1
T_CatalogSender	Int	创建人 0 - 空 1 - 发送者 2 - 所有者
T_AVScan	Bool	访问模式 - 反病毒 1
T_AS	Bool	访问模式 - 反垃圾
T_QA	Bool	访问模式 - 隔离

规则

变量名称	类型	描述
T_BlackWhiteFilter	Bool	使用黑白名单 0

账户

账户

变量名称	类型	描述
C_Accounts_Global_Accounts_MaintenanceLog	Bool	维护日志

域

变量名称	类型	描述
C_Accounts_Global_Domains_UseDiskQuota	Bool	域使用磁盘配额 0
C_Accounts_Global_Domains_UseDomainLimits	Bool	使用域限制 0
C_Accounts_Global_Domains_UseUserLimits	Bool	域帐户数量限制 0
C_Accounts_Global_Domains_UseExpiration	Bool	使用域到期限制 0
C_Accounts_Global_Domains_OverrideGlobal	Bool	忽略全局限制 0
C_Accounts_Global_Domains_DomainKeys	Bool	激活 DKIM 0
C_Accounts_Global_Domains_Literals	Bool	启用域文字 0
C_Accounts_Global_Domains_Hostname	Bool	出战连接使用域的主机名 0
C_Accounts_Global_Domains_IPAddress	Bool	出战连接使用域的 IP 地址 0
C_Accounts_Global_Domains_WelcomeMsgs	Bool	新用户欢迎邮件 0
C_Accounts_Global_Domains_WarnMailboxUsage	Int	当帐户空间超过配额提醒 (%)
C_Accounts_Global_Domains_WarnDomainSize	Int	当域空间超过配额提醒 (%)
C_Accounts_Global_ActiveDirectorySyncInterval	Int	AD 同步时间间隔设置

高级

变量名称	类型	描述
C_Accounts_Global_LDAP_Synchronize	Bool	LDAP 用户同步 0
C_Accounts_Global_LDAP_Host	String	
C_Accounts_Global_LDAP_Base	String	

C_Accounts_Global_LDAP_User	String	
C_Accounts_Global_LDAP_Pass	String	
C_Accounts_Global_Console_ShowAccounts	Int	域显示的最大用户数 1000
C_Accounts_Global_Console_AccountsPosition	Int	帐户数据库开始显示的位置 0
C_Accounts_Global_Console_Domain 描述	Int	域列表显示的模式 0- 域 1- 描述 + 域 2- 域 + 描述

策略

登陆策略

变量名称	类型	描述
C_Accounts_Policies_Login_Enable	Bool	启用登录策略 0
C_Accounts_Policies_Login_Attempts	Int	帐户锁定阈值
C_Accounts_Policies_Login_BlockPeriod	Int	帐户锁定时间(分钟)
C_Accounts_Policies_Login_Block	Bool	0- 不禁用但延迟验证 1- 禁用帐户一段时间
C_Accounts_Policies_Login_LoginSettings	Bool	登录设置模式 0- 使用用户名 1- 使用邮件地址
C_Accounts_Policies_Login_ConvertChars	Bool	替换用户名中的 %/ 为 @
C_Accounts_Policies_Login_IPRestriction	Bool	启用帐户 IP 限制
C_Accounts_Policies_Login_RevealPasswords	Bool	
C_Accounts_Policies_Login_DisableDomainIPLogin	Bool	
C_Accounts_Policies_SuperUser	Bool	
C_Accounts_Policies_SuperUserPassword	String	
C_Accounts_Policies_Login_AuthWISIDDisable	Bool	

口令策略

变量名称	类型	描述
C_Accounts_Policies_Pass_Enable	Bool	启用口令策略 0
C_Accounts_Policies_Pass_UserAlias	Bool	口令中不能包含用户名和用户别名 0

C_Accounts_Policies_Pass_Encrypt	Bool	使用口令加密 0
C_Accounts_Policies_Pass_MinLength	Int	口令的最小长度
C_Accounts_Policies_Pass_Digits	Int	口令中要包含数字的数量
C_Accounts_Policies_Pass_NonAlphaNum	Int	口令中要包含特殊字符的数量
C_Accounts_Policies_Pass_Alpha	Int	口令中要包含英文字母的数量
C_Accounts_Policies_Pass_Expiration	Bool	启用口令到期 0
C_Accounts_Policies_Pass_ExpireAfter	Int	口令有效期 (天)
C_Accounts_Policies_Pass_DenyExport	Bool	口令不能被读取或者导出 0
C_Accounts_Policies_Pass_AllowAdminPass	Bool	允许管理员密码被导出 0

系统

系统服务

SMTP 服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_SMTP_Port	Int	SMTP 服务端口 25
C_System_Services_SMTP_SSLPort	Int	SMTP 服务 SSL 端口 465
C_System_Services_SMTP_AltPort	Int	SMTP 服务第二端口 366
C_System_Services_SMTP_Traffic	Bool	启用 SMTP 日志 1
C_System_Services_SMTP_IPList	String	IP 拒绝/允许名单
C_System_Services_SMTP_AccessMode	Bool	服务访问模式 0 - 拒绝 1 - 允许
C_System_Services_SMTP_ThreadCache	Int	SMTP 服务缓存线程 40
C_System_Services_SMTP_MonitorData	Int	监控增加的流量
C_System_Services_SMTP_MonitorConn	Int	监控增加的连接数
C_System_Services_SMTP_MaxInConn	Int	最大接收连接数 256
C_System_Services_SMTP_MaxOutConn	Int	最大发送连接数 256
C_System_Services_SMTP_Bandwidth	Int	最大传输带宽 (kB/s) 0

POP3 服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_POP3_Port	Int	POP3 服务端口 110
C_System_Services_POP3_SSLPort	Int	POP3 服务 SSL 端口 995
C_System_Services_POP3_Traffic	Bool	启用 POP3 日志 1
C_System_Services_POP3_IPList	String	IP 拒绝/允许名单
C_System_Services_POP3_Accessmode	Bool	服务访问模式 0 0 – 拒绝 1 – 允许
C_System_Services_POP3_ThreadCache	Int	POP3 服务缓存线程 40
C_System_Services_POP3_MaxInConn	Int	最大接收连接数 256
C_System_Services_POP3_MaxOutConn	Int	最大发送连接数 1
C_System_Services_POP3_Bandwidth	Int	最大传输带宽 (kb/s) 0
C_System_Services_POP3_MonitorData	Int	监控增加的流量
C_System_Services_POP3_MonitorConn	Int	监控增加的连接数

IMAP 服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_IMAP_Port	Int	IMAP 服务端口 143
C_System_Services_IMAP_SSLPort	Int	IMAP 服务 SSL 端口 993
C_System_Services_IMAP_Traffic	Bool	启用 IMAP 日志 1
C_System_Services_IMAP_ThreadCache	Int	IMAP 服务缓存线程 40
C_System_Services_IMAP_MaxInConn	Int	最大接收连接数 256
C_System_Services_IMAP_MaxOutConn	Int	最大发送连接数 1
C_System_Services_IMAP_Bandwidth	Int	最大传输带宽 (kB/s) 0
C_System_Services_IMAP_IPList	String	IP 拒绝/允许名单
C_System_Services_IMAP_Accessmode	Bool	服务访问模式 0
C_System_Services_IMAP_MonitorData	Int	监控增加的流量
C_System_Services_IMAP_MonitorConn	Int	监控增加的连接数
C_System_Services_IMAP_FileNameFlags	Bool	

Web / Control 服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_Control_Port	Int	控制服务端口 32000
C_System_Services_Control_SSLPort	Int	Control 服务 SSL 端口 32001
C_System_Services_Control_Traffic	Bool	启用 Control 日志 1
C_System_Services_Control_IPList	String	IP 拒绝/允许名单
C_System_Services_Control_AccessMode	Bool	服务访问模式 0 – 拒绝 1 – 允许
C_System_Services_Control_ThreadCache	Int	Control 服务线程缓存 40
C_System_Services_Control_MaxInConn	Int	最大接收连接数 256
C_System_Services_Control_Bandwidth	Int	最大传输带宽 (kB/s) 0
C_System_Services_Control_MonitorData	Int	监控增加的流量
C_System_Services_Control_MonitorConn	Int	监控增加的连接数

FTP 服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_FTP_Port	Int	FTP 服务端口 21
C_System_Services_FTP_SSLPort	Int	FTP 服务 SSL 端口 990
C_System_Services_FTP_Traffic	Bool	启用 FTP 日志 1
C_System_Services_FTP_IPList	String	IP 拒绝/允许名单
C_System_Services_FTP_AccessMode	Bool	服务访问模式 0 – 拒绝 1 – 允许
C_System_Services_FTP_ThreadCache	Int	服务线程缓存 40
C_System_Services_FTP_MaxInConn	Int	最大接收连接数 256
C_System_Services_FTP_MaxOutConn	Int	最大发送连接数 256
C_System_Services_FTP_Bandwidth	Int	最大传输带宽 (kB/s) 0
C_System_Services_FTP_MonitorData	Int	监控增加的流量
C_System_Services_FTP_MonitorConn	Int	监控增加的连接数

协同工作服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_GW_Port	Int	GW 服务端口 5229
C_System_Services_GW_Traffic	Bool	启用 GW 日志 1
C_System_Services_GW_IPList	String	IP 拒绝/允许名单
C_System_Services_GW_AccessMode	Bool	服务访问模式 0 – 拒绝 1 – 允许
C_System_Services_GW_ThreadCache	Int	GW 服务线程缓存 40
C_System_Services_GW_MaxInConn	Int	最大接收连接数 256
C_System_Services_GW_Bandwidth	Int	最大传输带宽 (kB/s) 0
C_System_Services_GW_MonitorData	Int	监控增加的流量
C_System_Services_GW_MonitorConn	Int	监控增加的连接数
C_System_Services_SyncML_AccessMode	Bool	服务访问模式 0
C_System_Services_SyncML_AccessGroup	String	

IM 服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_IM_Port	Int	IM 服务端口 5222
C_System_Services_IM_SSLPort	Int	IM 服务 SSL 端口 5223
C_System_Services_IM_AltPort	Int	IM 服务第二端口 5269
C_System_Services_IM_Traffic	Bool	启用 IM 日志 1
C_System_Services_IM_IPList	String	IP 拒绝/允许名单
C_System_Services_IM_AccessMode	Bool	服务访问模式 0 – 拒绝 1 – 允许
C_System_Services_IM_ThreadCache	Int	服务线程缓存 40
C_System_Services_IM_MaxInConn	Int	最大接收连接数 256
C_System_Services_IM_Bandwidth	Int	最大传输带宽 (kB/s) 0
C_System_Services_IM_MonitorData	Int	监控增加的流量
C_System_Services_IM_MonitorConn	Int	监控增加的连接数

LDAP 服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_LDAP_Enable	Bool	启用 LDAP 服务 0
C_System_Services_LDAP_Port	Int	LDAP 服务端口 389
C_System_Services_LDAP_SSLPort	Int	LDAP 服务 SSL 端口 636
C_System_Services_LDAP_MaxInConn	Int	最大接收连接数 256
C_System_Services_LDAP_Bandwidth	Int	最大传输带宽 (kB/s) 0

系统日志

常规

变量名称	类型	描述
C_System_Logging_General_AppendFiles	Bool	存档日志到文件 1
C_System_Logging_General_DeleteOlder	Int	删除过期日志 (天) 7
C_System_Logging_General_Archive	Bool	
C_System_Logging_General_ArchiveTo	String	
C_System_Logging_General_LogCache	Int	日志缓存 (B) 0
C_System_Logging_General_LogRotation	Int	日志文件大小 (kB) 0
C_System_Logging_General_SystemLogFunction	Bool	发送日志到系统日志功能 0
C_System_Logging_Syslog_Active	Bool	发送日志到服务器 0
C_System_Logging_Syslog_Server	String	日志服务器名称
C_System_Logging_General_EnableODBCLog	Bool	启用 ODBC 日志
C_System_Logging_General_ODBCLogConn	String	ODBC 日志连接
C_System_Logging_General_LogTimeFormat	Int	日志时间格式 0 - sltfTime 1 - sltfScientific 2 - sltfRFC822
C_System_Sessions_DisableHistory	Bool	禁用历史会话

服务

变量名称	类型	描述
C_System_Log_Services_SMTP	Int	SMTP 服务日志级别 I 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_POP3	Int	POP3 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_IMAP	Int	IMAP 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_IM	Int	IM 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_GW	Int	GW 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_Control	Int	Control 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_FTP	Int	FTP 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试

		2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_LDAP	Int	LDAP 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_AV	Int	AV 日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_AS	Int	AS 日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_SIP	Int	SIP 日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_SMS	Int	SMS 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_Services_SyncMLPush	Int	SyncML 服务日志级别 0 – 无 1 – 调试 2 – 摘要 3 – 调试和摘要
C_System_Log_MailQueue	Bool	调试日志 - 只有内部使用

系统工具

系统备份工具

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_AutoBackup_Enable	Bool	启用自动备份 0
C_System_Tools_AutoBackup_BackupTo	String	备份文件路径
C_System_Tools_AutoBackup_Password	String	密码
C_System_Tools_AutoBackup_Schedule		计划任务
C_System_Tools_AutoBackup_DeleteAfter	Int	删除过期备份文件 (天)
C_System_Tools_IncludeMailDir	Bool	备份邮件除外的配置 0
C_System_Tools_ExcludeLicense	Bool	备份文件不包括许可证 0
C_System_Tools_Backup_Emails	Bool	备份邮件
C_System_Tools_Backup_SkipLarger	Int	不备份超大邮件 (MB)
C_System_Tools_Backup_SkipOlder	Int	不备份过期邮件 (天)
C_System_Tools_Backup_Dirs	String	增加备份目录
C_System_Tools_Backup_Logs	Bool	备份日志

服务检测工具

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_WatchDog_SMTP	Bool	启用 SMTP 检测 0
C_System_Tools_WatchDog_POP3	Bool	启用 POP3 检测 0
C_System_Tools_WatchDog_IM	Bool	启用 IM 检测 0
C_System_Tools_Watchdog_GW	Bool	启用 GW 检测 0
C_System_Tools_Watchdog_Control	Bool	启用 Control 检测 0
C_System_Tools_Watchdog_Int	Int	检测间隔

系统监控工具

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_Monitor_Enable	Bool	启用系统监控 0
C_System_Tools_Monitor_ReportAddress	String	发报警邮件到
C_System_Tools_Monitor_FreeMem	Int	内存低于则报警 (kB) 0

C_System_Tools_Monitor_DiskSize	Int	磁盘空间低于则报警 (MB) 0
C_System_Tools_Monitor_CPUUsagePerc	Int	CPU 利用率阈值 (%) 0
C_System_Tools_Monitor_CPUUsagePeriod	Int	CPU 在超过阈值多少分钟报警 (分) 0

远程服务检测

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_RemoteServer_Enable	Bool	启用远程服务检测 0
C_System_Tools_RemoteServer_MoreThan	Int	服务器不能到达超过多少分钟视为离线 (分) 0
C_System_Tools_RemoteServer_Email	String	报告邮件地址
C_System_Tools_RemoteServer_Schedule		计划任务
C_System_Tools_RemoteServer_NotifyAgain	Bool	服务器上立即通知 0

TCP/IP 通道工具

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_Tunnel_Enable	Bool	启用 TCP/IP 通道 0

服务器迁移工具

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_Migration_Active	Bool	启用迁移 0
C_System_Tools_Migration_Server	String	迁移源主机
C_System_Tools_Migration_MigrateService	Int	迁移服务 0 - 两者 1 - POP3 2 - IMAP
C_System_Tools_Migration_InfoAccount	String	迁移帐户
C_System_Tools_Migration_LogFile	String	日志文件路径
C_System_Tools_Migration_MessageProcess 类型	Int	访问模式 0 - 标准 1 - 扩展收件人解析

		2 - 用户名
C_System_Tools_Migration_NoXEnvelopeTo	Bool	不使用 X-Envelope-To 信头 0
C_System_Tools_Migration_NoReceived	Bool	不处理接收到的邮件头 0
C_System_Tools_Migration_MultiDomain	Bool	多域迁移 0

统计

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_Migration_Stat_Start	Int	开始迁移时间
C_System_Tools_Migration_Stat_TotalUsers	Int	迁移邮箱总数
C_System_Tools_Migration_Stat_Users	Int	迁移用户总数
C_System_Tools_Migration_Stat_Aliases	Int	迁移别名总数
C_System_Tools_Migration_Stat_Messages	Int	迁移邮件总数
C_System_Tools_Migration_Stat_Last	Int	最后迁移的邮箱
C_System_Tools_Migration_Stat_Errors	Int	迁移错误数

系统存储

账户

变量名称	类型	描述
C_System_Storage_Accounts_StorageMode	Int	(stProfessional, stFileSystem, stODBC) 1 账户存储模式 0 - 专业文件系统 1 - 标准文件系统 2 - ODBC
C_System_Storage_Accounts_ProModeCache	Int	专业内存系统缓存 10
C_System_Storage_Accounts_ODBCConnString	String	ODBC 连接
C_System_Storage_Accounts_ODBCMultithread	Bool	使用多线程 ODBC 0
C_System_Storage_Accounts_ODBCMaxThreads	Int	

目录

变量名称	类型	描述
C_System_Storage_Dir_MailPath	String	邮件路径
C_System_Storage_Dir_TempPath	String	临时路径
C_System_Storage_Dir_LogPath	String	日志路径
C_System_Storage_Mailbox_UseSorting	Bool	邮箱路径使用字母顺序排序
C_System_Storage_Mailbox_PrefixLen	Int	别名中用于路径前缀的字符数

负载均衡

变量名称	类型	描述
C_System_Storage_LB_ServerID	String	服务器 ID
C_System_Storage_LB_AutoCheckConfig	Bool	自动检测服务器配置改变并自动加载 0
C_System_MySQLDefaultCharset	String	Mysql 安装时需将默认字符集改成 utf8

系统 Internet 连接

变量名称	类型	描述
C_System_Conn_类型	Int	连接模式 0- 网络连接 1- 拨号 2- 按需拨号
C_System_Conn_UpName	String	连接名称
C_System_Conn_UpUsername	String	用户名
C_System_Conn_UpPassword	String	密码
C_System_Conn_UpHangUpAfter	Int	多少秒后断掉 (秒)
C_System_Conn_UpOlderthan	Int	邮件超时连接 (分)
C_System_Conn_DialOnDemandExceed	Int	邮件数量连接
C_System_Conn_DialOnDemandHeader	Bool	邮件有信头则连接
C_System_Conn_Schedule		连接计划
C_System_Conn_GlobalSchedule		全局计划任务

系统 高级

变量名称	类型	描述
C_System_Adv_Protocols_SessionTimeOut	Int	会话超时 300
C_System_Adv_Protocols_ResponseDelay	Int	协议响应延迟 0
C_System_Adv_Protocols_MaxBadCommands	Int	最大错误命令数 8
C_System_Adv_Protocols_BackLog	Int	监听日志 5
C_System_Adv_Protocols_DNSTimeout	Int	DNS 超时 5
C_System_Adv_Protocols_DNSCache	Bool	使用 DNS 智能缓存 1
C_System_Adv_Protocols_DNSRetry	Int	DNS 重试 1
C_System_Adv_Protocols_DNSCacheLimit	Int	DNS 缓存条目限制 128
C_System_Adv_Protocols_IMAPTimeout	Int	IMAP 超时
C_System_Adv_Ext_DisableSSLTLS	Bool	禁用 SSL/TLS 1
C_System_Adv_Ext_EnableIPv6	Bool	启用 IPv6 协议 0
C_System_Adv_Ext_ChangePassServer	Bool	启用改变服务器密码 0
C_System_Adv_Ext_DaytimeServer	Bool	启用时钟服务器 0
C_System_Adv_Ext_DayTimePort	Int	时钟服务器端口
C_System_Adv_Ext_DisableMultiCPU	Bool	禁用多 CPU 支持 1
C_System_Adv_Ext_SNMPServer	Bool	启用 SNMP 服务器
C_System_Adv_Ext_SNMPPort	Int	SNMP 端口
C_System_Adv_Ext_SocksServer	Bool	启用 Socks 服务器
C_System_Adv_Ext_SocksPort	Int	Socks 端口
C_System_Adv_Ext_SSLServerMethod		(默认, smSSLv2_method, smSSLv23_method, smSSLv3_method, smTLSv1_method)
C_System_Adv_Ext_SSLClientMethod		(默认, smSSLv2_method, smSSLv23_method, smSSLv3_method, smTLSv1_method)

系统 活动目录

变量名称	类型	描述
C_System_ADSyncLog 类型	Integer	AD 同步日志级别。0 – 无, 1 – 高度, 2 – 摘要, 3 – 调试 & 摘要。
C_System_ADSyncIgnoreSearchError	Bool	如果 AD 同步搜索结果错误, 仍有一些数据返回, 默认情况下 (false), 同步不执行任何删除操作。

		设置为 true ，删除操作在这种情况下被启用。
C_System_ADSyncMaxDeleteThreshold	Integer	如果设置值大于 0 (零), AD 同步不执行 任何 帐户删除，除非数字超出该值。

SMTP 服务

SMTP 服务

常规

变量名称	类型	描述
C_Mail_SMTP_General_HostName	String	邮件服务器主机名
C_Mail_SMTP_General_DeliveryMode	Bool	SMTP 服务投递模式 0 - 使用 SMTP 中继服务器 1 - 使用 DNS 查询
C_Mail_SMTP_General_RelayMailServer	String	SMTP 中继服务器
C_Mail_SMTP_General_DNSServer	String	DNS 服务器
C_Mail_SMTP_Other_Dedupe	Bool	清除重复邮件 0
C_Mail_SMTP_Other_SearchInLocalDomains	Bool	在其他本地域搜索别名 0
C_Mail_SMTP_Other_HeaderFunctions	Bool	激活邮件头功能 0
C_Mail_SMTP_Other_MaxHopCount	Int	最大 SMTP 跃点数 20
C_Mail_SMTP_Other_MaxRecipients	Int	最大 SMTP 服务端收件人 32768
C_Mail_SMTP_Other_MaxMTARecipients	Int	最大 SMTP 客户端收件人 100
C_Mail_SMTP_Other_LocalDelivery	Bool	启用远程投递 0
C_Mail_SMTP_Other_ExternalDelivery	Bool	立即投递所有邮件 0
C_Mail_SMTP_Other_NoRetryQueue	Bool	不使用邮件队列 0
C_Mail_SMTP_Other_BounceBackMode	Int	返回邮件模式
C_Mail_SMTP_Other_SMTPPIPELINING	Bool	启用 SMTP 管道 0
C_Mail_SMTP_Other_SPFSRS	Bool	启用 SRS 0
C_Mail_SMTP_Other_SPFSRSKey	String	SRS 密钥
C_Mail_SMTP_Other_MailboxSeparator	String	邮箱分离 / 扩展分离 (例如: alias:extension@domain)

投递

变量名称	类型	描述
C_Mail_SMTP_Delivery_UseTLSSSL	Bool	使用 TLS/SSL 0
C_Mail_SMTP_Delivery_RetrySMTP	Bool	当 ESMTP 失败重试 SMTP
C_Mail_SMTP_Delivery_LimitMsgSize	Bool	启用最大邮件 0
C_Mail_SMTP_Delivery_MaxMsgSize	Int	最大邮件 (B)
C_Mail_SMTP_Delivery_MXReconnectFailure	Bool	直接投递失败后通过中继服务器转发
C_Mail_SMTP_Delivery_HideIP	Bool	信头隐藏 IP
C_Mail_SMTP_Delivery_RDNSLookup	Bool	
C_Mail_SMTP_Delivery_UndelivAfter	Int	死信判断周期 (分) 0
C_Mail_SMTP_Delivery_UndelivWarning	Int	死信警告周期 (分) 0
C_Mail_SMTP_Delivery_DaemonAlias	String	报告别名
C_Mail_SMTP_Delivery_DaemonName	String	报告名称
C_Mail_SMTP_Delivery_BadMail	String	错误的邮件地址
C_Mail_SMTP_Delivery_DoNoTruncate	Bool	退回邮件 0
C_Mail_SMTP_Delivery_InfoToAdmin	Bool	发送信息给管理员 0
C_Mail_SMTP_Delivery_UseIncomingQueue	Bool	使用入站邮件队列
C_Mail_SMTP_Delivery_IncomingQueueSize	Int	队列大小 (# 线程)
C_Mail_SMTP_Delivery_MDAInternal	Bool	使用 MDA 队列处理内部邮件 0
C_Mail_SMTP_Delivery_ReturnPath	Bool	增加返回路径

页眉/页脚

变量名称	类型	描述
C_Mail_SMTP_HeaderFooter_Enable	Bool	启用页眉/页脚 0

SMTP 安全

常规

变量名称	类型	描述
C_Mail_Security_Relay_RelayMode	Bool	中继模式 0 - 开放中继

		1 - 关闭中继
C_Mail_Security_Relay_IPList	String	中继 IP 名单
C_Mail_Security_Relay_POPSMTP	Bool	POP 后允许 SMTP
C_Mail_Security_Relay_POPSMTPInt	Int	POP 后允许 SMTP 时间(分)
C_Mail_Security_Relay_POPSMTPGlobal	Bool	POP 后允许 SMTP 全局模式
C_Mail_Security_Relay_RejectLocalUnauth	Bool	拒绝发件人域为本地却未经验证的邮件 0

DNS

变量名称	类型	描述
C_Mail_Security_Protection_DNSBL	Bool	启用 DNSBL 0
C_Mail_Security_Protection_CloseDNSBLConn	Bool	关闭 DNSBL 会话连接 0
C_Mail_Security_Protection_RejectrDNS	Bool	发件人 IP 无 rDNS 拒绝邮件 0
C_Mail_Security_Protection_RejectMX	Bool	发件人域无 MX 记录拒绝邮件 0
C_Mail_Security_Protection_SMTPWait	Int	延迟处理连接请求 0
C_Mail_Security_Protection_LocalDomain	Bool	仅转发本地发件人的邮件 0
C_Mail_Security_Protection_DomainIPShield	Bool	使用域 IP 0
C_Mail_Security_Protection_RejectSMTPAuthSender	Bool	拒绝 SMTP 认证与发件人不一致的邮件
C_Mail_Security_Protection_HELOEHLO	Bool	需要 HELO/EHLO 0
C_Mail_Security_Protection_IgnoreBlankHeloHost	Bool	忽略空白 Helo 主机

入侵防御

变量名称	类型	描述
C_Mail_Security_Tarpit_Enable	Bool	启用入侵防护 0
C_Mail_Security_Tarpit_Count	Int	攻击数
C_Mail_Security_Tarpit_Period	Int	缓送间隔
C_Mail_Security_Tarpit_RelayTarpit	Bool	拒绝攻击转发的 IP 0
C_Mail_Security_Tarpit_BlockIP	Bool	隔离在一分钟内尝试多个连接的 IP 0
C_Mail_Security_Tarpit_BlockIPValue	Int	连接限制数
C_Mail_DoNot_Tarpit_IPs	Bool	不阻止入侵 IP 地址 0
C_Mail_Security_Tarpit_CloseConnection	Bool	关闭入侵会话 0
C_Mail_Security_Tarpit_CrossSession	Bool	交叉会话 0

C_Mail_Security_Tarpit_Msg_Enabled	Bool	入侵邮件大小
C_Mail_Security_Tarpit_Msg_Value	Int	入侵邮件大小值
C_Mail_Security_Tarpit_Spam	Bool	陷阱邮件
C_Mail_Security_Tarpit_SpamScore	Int	陷阱邮件分数 (* 100)
C_Mail_Security_Tarpit_DNSBL	Bool	入侵 DNSBL
C_Mail_Security_Tarpit_RSET	Bool	入侵 RSET
C_Mail_Security_Tarpit_RSETCount	Int	拒绝 RSET 数

高级

变量名称	类型	描述
C_Mail_Security_Protocols_DenyESMTP	Bool	拒绝 ESMTP 协议 0
C_Mail_Security_Protocols_AllowSMTPAuth	Bool	允许 SMTP 验证 1
C_Mail_Security_Protocols_DenyVRFY	Bool	拒绝 VRFY 命令 0
C_Mail_Security_Protocols_DenyEXPN	Bool	拒绝 EXPN 命令 0
C_Mail_Security_Protocols_DenyTelnet	Bool	拒绝 Telnet 访问 0

SMTP 过滤器

内容过滤器

变量名称	类型	描述
C_Mail_Filter_Content_Enable	Bool	启用内容过滤 0

规则

变量名称	类型	描述
C_Mail_Filter_BW_Enable	Bool	启用黑白名单 0
C_Mail_Filter_RulesContentXML	String	
C_Mail_Filter_MaxThreads	Int	过滤器线程数 0

SMTP Archive

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_AutoArchive_Enable	Bool	启用自动归档 0
C_System_Tools_AutoArchive_Path	String	自动归档路径
C_System_Tools_AutoArchive_DeleteOlder	Int	删除归档期 (天)
C_System_Tools_AutoArchive_Outgoing		(ammIncoming, ammBoth, ammOutgoing)
C_System_Tools_AutoArchive_Backup_Active	Bool	备份归档
C_System_Tools_AutoArchive_Backup_DeleteOlder	Int	删除旧的备份归档
C_System_Tools_AutoArchive_Backup_File	String	归档备份文件
C_System_Tools_AutoArchive_Backup_Password	String	密码
C_System_Tools_AutoArchive_Backup_Domains	Bool	归档指定域

SMTP ETRN 下载

变量名称	类型	描述
C_Mail_ETRN_Count	Int	ETRN 连接数 0
C_Mail_ETRN_Config	Int	ETRN 配置
C_Mail_ETRN_Schedule		ETRN 计划任务

反垃圾

AS 常规

变量名称	类型	描述
C_AS_General_Enable	Bool	启用发垃圾引擎 1
C_AS_General_ProcessingMode	Int	AS 访问模式 0 - 所有邮件 1 - 所有已选 3 - 群组 5 - 仅已选择的域

		9 - 仅已选择的帐户
C_AS_General_ProcessingGroup	String	群组访问模式
C_AS_Info_UpdateDate	String	更新日期
C_AS_Info_UpdateVersion	String	更新版本
C_AS_Info_EngineVersion	String	引擎版本
C_AS_Info_UpdateSize	Int	
C_AS_Info_BayesWords	Int	
C_AS_Info_BayesSpamMessages	Int	
C_AS_Info_BayesGenuineMessages	Int	

AS 隔离

变量名称	类型	描述
C_AS_Challenge_ProcessingMode	Int	CR 访问模式 0 - 所有邮件 1 - 所有已选 2 - 群组 3 - 仅已选择的域 4 - 仅已选择的帐户
C_AS_Challenge_ProcessingGroup	String	群组访问模式
C_AS_Challenge_ReportsSchedule	Schedule	

反病毒

常规

变量名称	类型	描述
C_AV_General_IntegratedAV	Bool	启用集成反病毒扫描 1
C_AV_General_ProcessingMode	Int	反病毒访问模式 0 - 所有邮件 1 - 选定除外 2 - 群组 3 - 仅选择的域

		4- 仅选择的帐户
C_AV_General_ProcessingGroup	String	访问模式组
C_AV_General_Update 类型	Int	更新时刻表 e 0 - 禁用 1 - 仅一次在 2 - 每隔多久
C_AV_General_UpdateNotWeekdays	Int	不检查更新的日期 bit 1 - 星期一 ... bit 7 - 星期日
C_AV_General_UpdateTime	Int	更新时间 小时 分钟
C_AV_General_EveryHour	Int	每隔几小时检查更新
C_AV_General_ActiveUpdate	Bool	启用激活更新 0
C_AV_General_ActiveAddress	String	激活电子邮件触发更新
C_AV_Info_UpdateDate	String	更新日期
C_AV_Info_UpdateSize	Int	更新大小
C_AV_Info_UpdateVersion	String	更新版本

动作

变量名称	类型	描述
C_AV_Action_ScanAllParts	Int	扫描所有邮件
C_AV_Action_Mode	Int	反病毒动作模式 1 - 拒绝 2 - 移除病毒附件 3 - 删除
C_AV_Action_CleanInfected	Bool	如果可能清除感染的邮件 0
C_AV_Action_InfoToAdmin	Bool	通知管理员 0
C_AV_Action_InfoToRecipient	Bool	通知收件人 0
C_AV_Action_InfoToSender	Bool	通知发件人 0
C_AV_Action_UseQuarantine	Bool	隔离感染的邮件 0
C_AV_Action_QuarantineAddress	String	隔离地址/路径
C_AV_Action_QuarantineMode	Bool	病毒隔离模式

		0 - 隔离感染邮件 1 - 隔离感染附件
--	--	--------------------------

过滤器

变量名称	类型	描述
C_AV_Filters_BlockFiles	Bool	阻止带有一下扩展名的附件 0

其他

变量名称	类型	描述
C_AV_Misc_RejectPassProtected	Bool	拒绝密码保护的文件 0
C_AV_Misc_ApplyAsLast	Bool	将反病毒作为最末层过滤器 0
C_AV_Misc_Outgoing	Bool	对发出的邮件应用病毒扫描
C_AV_Misc_DisableExternalAV	Bool	禁用外部反病毒 1
C_AV_MaxThreads	Int	最大线程使用数 0
C_AV_MaxFile	Int	最大邮件大小
C_AV_Avast	Int	Avast 病毒用法 0 - 默认 1 - 启用 2 - 禁用
C_AV_Symantec	Int	Symantec 病毒用法 0 - 默认 1 - 启用 2 - 禁用
C_AV_AVG	Int	AVG 病毒用法 0 - 默认 1 - 启用 2 - 禁用
C_AV_Kaspersky	Int	Kaspersky 病毒用法 0 - 默认 1 - 启用 2 - 禁用

Services

Web 服务

变量名称	类型	描述
C_WebService_AppMaxThreads	Int	Web 服务应用程序线程数

FTP 服务

变量名称	类型	描述
C_FTPService_Active	Bool	激活 FTP 服务

协同工作

变量名称	类型	描述
C_GW_General_Disable	Bool	禁用协同工作服务 0
C_GW_ProcessingMode	Int	协同工作服务访问模式 0 - 所有邮件 1 - 选定除外 2 - 群组 3 - 仅选择的域 4 - 仅选择的帐户
C_GW_ProcessingGroup	String	
C_GW_SuperUser	String	
C_GW_SuperPass	String	

SyncML

变量名称	类型	描述
C_SyncML_Push_Active	Bool	设置 SyncML PUSH 启用： 1 =启用 0 =禁用
C_SyncML_Push_Port	Int	设置 SyncML PUSH 的端口
C_SyncML_URL	String	设置 SyncML PUSH 的 URL

SMS 服务

变量名称	类型	描述
C_SMSService_Active	Bool	
C_SMSService_RequireAuth	Bool	

即时通信

常规

变量名称	类型	描述
C_IM_General_Disable	Bool	禁用即时通讯服务 0
C_IM_General_Redirectunknown	Bool	重定向未知域到本地域 0
C_IM_General_Anonymous	Bool	启用匿名主机到服务器的通信 0
C_IM_General_FileTransfer	Bool	启用服务器文件传输 0
C_IM_General_AccountRegistration	Bool	启用帐户注册 0
C_IM_General_ServerOSReport	Bool	启用服务器操作系统报告 0
C_IM_ProcessingMode	Int	即时通讯访问模式 - 基于位 0 0 - 所有邮件 1 - 选定除外 3 - 群组 5 - 仅选择的域 9 - 仅选择的帐户
C_IM_ProcessingGroup	String	
C_IM_EmailTransportNode	String	

C_IM_SocksServerIP	String	
--------------------	--------	--

存档/历史

变量名称	类型	描述
C_IM_Archive_Enable	Bool	启用即时通讯存档
C_IM_Archive_DeleteAfter	Int	在多少天后删除即时通讯存档
C_IM_Presence_History	Bool	
C_IM_Presence_HistoryDelete	Int	

SIP 服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_SIP_Enable	Bool	
C_System_Services_SIP_Port	Int	
C_System_Services_SIP_DebugFile	String	
C_System_Services_SIP_NoRecordRoute	Bool	
C_System_Services_SIP_LocalNet	String	
C_System_Services_SIP_RemoteAccessHost	String	
C_System_Services_SIP_LocalAccessHost	String	
C_System_Services_SIP_OtherProxy	String	
C_System_Services_SIP_UseOtherProxy	Bool	
C_System_Services_SIP_DisableAnonymousAccess	Bool	
C_System_Services_SIP_DisableRegistrar	Bool	
C_System_Services_SIP_DisableSymmetricResponseRouting	Bool	
C_System_Services_SIP_Calls	Bool	
C_System_Services_SIP_CallsFile	String	
C_System_Services_SIP_UserCalls	Bool	
C_System_Services_SIP_AwayPrefix	String	
C_System_Services_SIP_ResetPrefix	String	
C_System_Services_SIP_RedialPrefix	String	
C_System_Services_SIP_ENUM	Bool	
C_System_Services_SIP_SDPProxy	Bool	

C_System_Services_SIP_SDPRemoteAccessHost	String	
C_System_Services_SIP_Mode	Int	
C_System_Services_SIP_RTPProxy	Int	
C_System_Services_SIP_RTPStart	Int	
C_System_Services_SIP_RTPMax	Int	
C_System_Services_SIP_MaxCalls	Int	
C_System_Services_SIP_DNSEnabled	Bool	
C_System_Services_SIP_AccessGroup	String	
C_System_Services_SIP_SSLPort	Int	
C_System_Services_SIP_List	String	
C_System_Services_SIP_Grant	Bool	
C_System_Services_SIP_DisableRTPProxy	Bool	
C_System_Services_SIP_ContactExpires	Int	

统计

变量名称	类型	描述
ST_Time	Int	Unix time
ST_ServerOut	Int	kB
ST_ServerIn	Int	kB
ST_ClientOut	Int	kB
ST_ClientIn	Int	kB
ST_Server	Int	
ST_ServerPeak	Int	
ST_Client	Int	
ST_ClientPeak	Int	
ST_ServerConns	Int	
ST_PeakWorkingSetSize	Int	
ST_PageFileUsage	Int	
ST_WorkingSetSize	Int	
ST_RunningTime	Int	
ST_SMTP_MessageOut	Int	
ST_SMTP_MessageIn	Int	
ST_SMTP_MessageFailed	Int	
ST_SMTP_FailedGL	Int	

ST_SMTP_FailedVirus	Int	
ST_SMTP_FailedCF	Int	
ST_SMTP_FailedStaticFilter	Int	
ST_SMTP_FailedFilter	Int	
ST_SMTP_FailedRBL	Int	
ST_SMTP_FailedTarpit	Int	
ST_SMTP_FailedSpam	Int	
ST_SMTP_FailedSpamQuarantine	Int	
ST_SMTP_FailedSpamRefused	Int	
ST_SIP_PacketsIn	Int	
ST_SIP_PacketsOut	Int	
ST_SIP_RTTPacketsIn	Int	
ST_SIP_RTTPacketsOut	Int	

计划

变量名称	类型	描述
S_ForceDial	Bool	
S_WeekDays_Mo	Bool	
S_WeekDays_Tu	Bool	
S_WeekDays_We	Bool	
S_WeekDays_Th	Bool	
S_WeekDays_Fr	Bool	
S_WeekDays_Sa	Bool	
S_WeekDays_Su	Bool	
S_Schedule 类型		(stEvery, stOnce, stDisabled)
S_ScheduleWhen		(stWeekdays, stDaysInMonth, stDisabled)
S_DaysInMonth	String	
S_OnceAt	Int	
S_Every	Int	
S_WholeDay	Bool	
S_BetweenFrom	Int	
S_BetweenTo	Int	
S_Backup	String	

验证

变量名称	类型	描述
V_Account_PassPolicy = 'passpolicy';		

邮件列表

变量名称	类型	描述
M_GroupwareDefaultRights	String	协同工作默认权限

服务

变量名称	类型	描述
C_System_Services_Firewall	Bool	限制访问所有服务 0
C_System_Services_BindIPAddress	String	IP 地址绑定服务

原子时钟同步

变量名称	类型	描述
C_System_Tools_AtomicClockSync_Enable	Bool	激活原子时钟同步

通知

变量名称	类型	描述
C_System_Adv_Notification_Active	Bool	激活通知邮件
C_System_Adv_Notification_Host	String	激活邮件主机

