

启明星 AD 域账号

自助管理工具 ADController

启明星 Active Directory 域账号自助管理工具 ADController 可以让域用户自己在忘记密码时自助重置密码或者在账户锁定时自助解锁账户。本系统采用微软.NET+MSSQL+IIS 技术开发，支持在 windows7+ 或者 windows2008+ 以上服务器上安装。

本系统自带了一个简单 Web 服务器，通过双击 qmx.exe 通过配置即可直接使用，也可以附加在 IIS 上运行，具体安装指南请参考官网 <http://www.dotnetcms.cn/> 介绍，本文档介绍其使用。

重要说明:本系统需要再域环境下运行,目前启明星官网服务器并不在域里,无法在线演示,如需演示,可以联系启明星人员

(一) 管理端

1.打开系统

在运行安装程序后，会打开如下界面，管理员需要进行系统配置，主要是配置系统和域服务器进行通信。为此点击“系统配置”

47.92.76.248/ad/ 在此搜索

启明星域账户自助工具

重置密码 修改手机

域账号* 域账号(邮箱@前面部分)

手机号*

验证码* 1875 1875

获取短信验证码

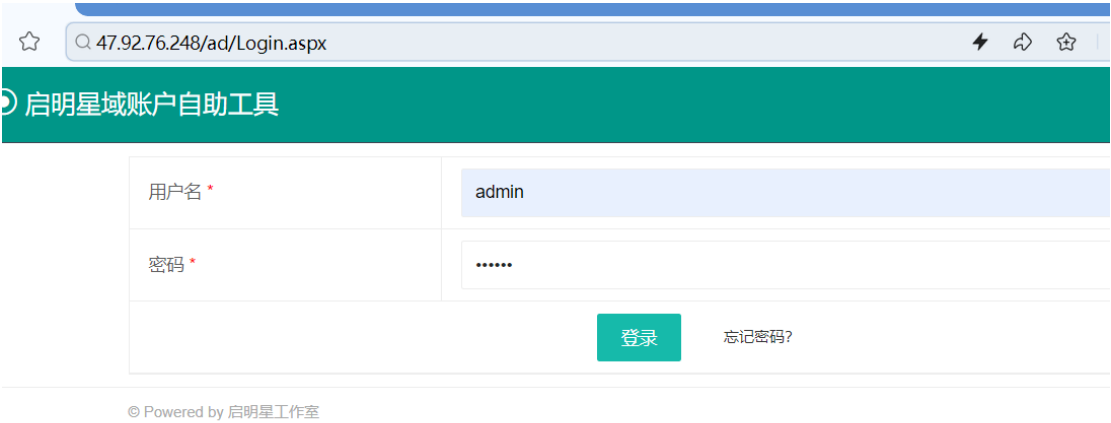
注意:

- 1、手机号码为域控里预留存的手机号码。
- 2、域账号是登录公司Windows电脑、WIFI网络、内网VPN、邮箱、文件服务器等的统一认证账号，密码重置后将同步更新；
- 3、您在重置域密码过程中如有任何疑问，请联系IT
- 4、系统在使用前，管理员需要对系统进行初始化配置，系统配置

© Powered by 启明星工作室

2.登录管理后台

此时系统提示需要登录，使用默认的 admin，123456 登录系统。（初始化系统的账号可以在源程序的 web.config 文件里找到，用记事本打开后可以直接修改密码。）



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '47.92.76.248/ad/Login.aspx'. The page title is '启明星域账户自助工具'. Below the title is a login form with two input fields: '用户名 *' (Username) containing 'admin' and '密码 *' (Password) containing '.....'. To the right of the password field is a link '忘记密码?' (Forgot password?). A green '登录' (Login) button is positioned below the password field. At the bottom of the page, there is a footer that reads '© Powered by 启明星工作室'.

3.配置 AdController 和域服务器通信接口

登录后，点击“更新配置”，需要输入 ADController 和域服务器通信的接口。因此，我们需要先在域服务器上建立账号。



The screenshot shows a configuration page with four sections: '更新密码' (Update Password), '公司名称' (Company Name), 'LDAP加密字符串' (LDAP Encryption String), and '手机-域属性 映射字段' (Mobile-Domain Attribute Mapping Field). The '更新密码' section has a text input field and a note '登录本系统的密码，为空表示密码不变'. The '公司名称' section has a text input field containing '启明星' and a note '右上角显示的公司名称'. The 'LDAP加密字符串' section has a text input field containing 'npdA:712uU<uu<ynr<2/1/1/832' and a note '连接Active Directory的 LDAP 字符'. A red circle highlights the '更新配置' (Update Configuration) button next to the LDAP string field. The '手机-域属性 映射字段' section has a dropdown menu showing '电话号码-telephoneNumber' and a note '配置AD域里使用哪个字段存放用户手机号, 帮助'. At the bottom, there are two buttons: '保存' (Save) and '日志' (Log).

4 配置接口账号

管理员先登录域服务器，建立 kevin 账户（这里用 kevin 仅做演示说明），并把 kevin 账户加入“Account Operators”组 参考下图。

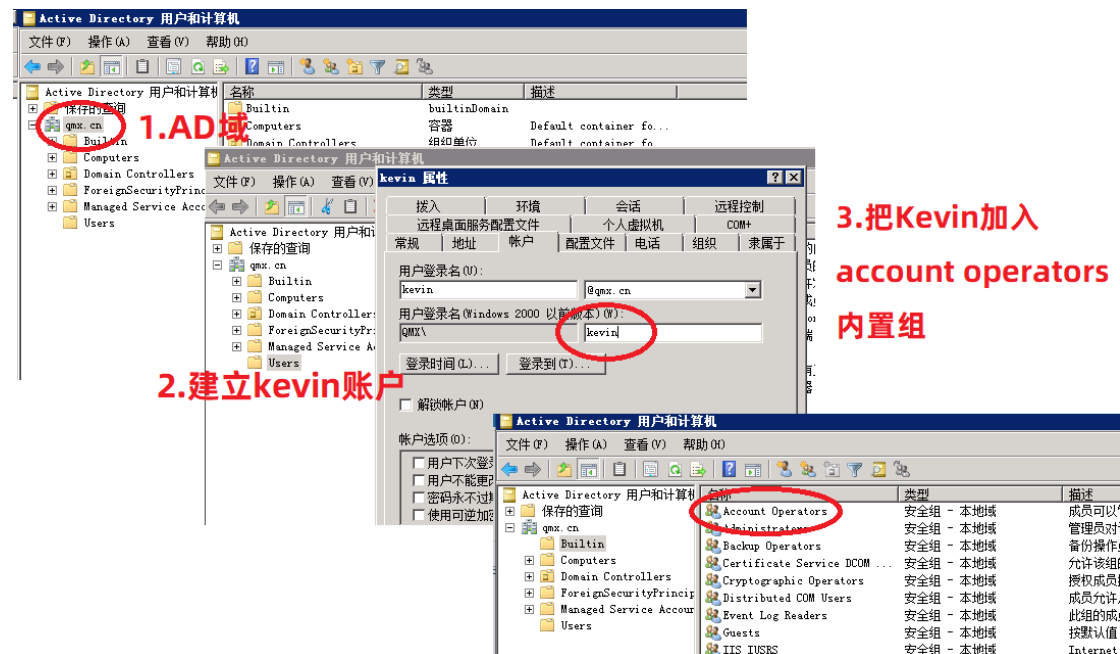
从下图可以得到 AD 服务器信息为：

(1) AD 域服务器： qmx.cn

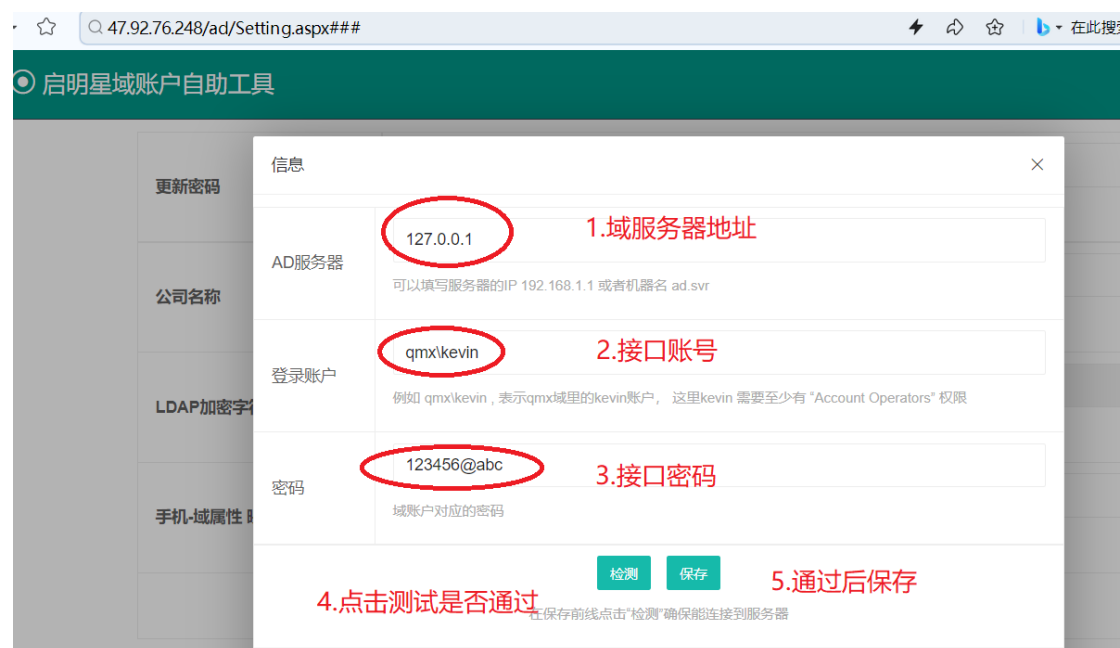
(2) 登录名： qmx\kevin

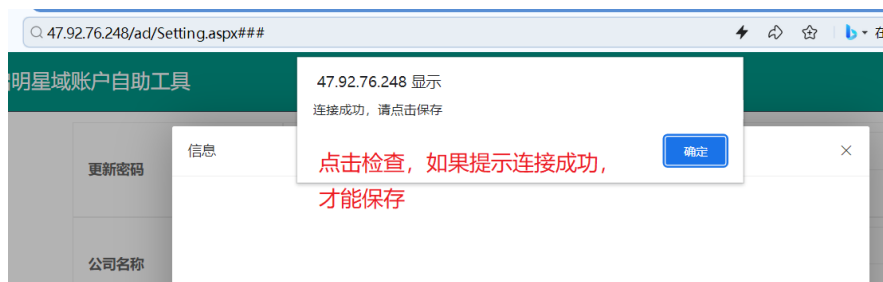
(3) 密码: Dotnetcms.cn

请牢记这些参数，后面很快就会用到。



5.输入接口信息





另外，如果保存出错，通常是权限不足，给源程序增加 Everyone 读写权限。

6. 配置手机-域属性映射字段

默认情况下, 系统使用 电话号码 这个字段来存放用户的手机号，如果该字段已经被占用，您也可以使用 账户下的“家庭电话”或者 “移动电话”来存放用户的手机号。

注意：

(1) 当用户账号锁定后，用户登录电脑、邮件、网络等都无法使用，因此，AD 域重置密码工具必须跳脱和域绑定的情况。



(2) 管理员需要预先在域里存储用户的手机，这里默认使用了**电话号码**这个字段。

名称	类型	描述
Administrator	用户	管理计算机(域)的内置...
Allowed RO...	安全组 - 本地域	允许将此组中成员的密...
Cert Publish...	安全组 - 本地域	此组的成员被允许发布...
Cloneable D...	安全组 - 全局	可以克隆此组中作为域...
Denied RO...	安全组 - 本地域	不允许将此组中成员的...
DnsAdmins	安全组 - 本地域	DNS Administrators 组...
DnsUpdate...	安全组 - 全局	允许替其他客户端(如 D...
Domain Ad...	安全组 - 全局	指定的域管理员
Domain Co...	安全组 - 全局	加入到域中的所有工作...
Domain Co...	安全组 - 全局	域中所有域控制器
Domain Gu...	安全组 - 全局	域的所有来宾
Domain Users	安全组 - 全局	所有域用户
dream	用户	
dreaml	用户	
emily	用户	
Enterprise A...	安全组 - 通用	企业的指定系统管理员
Enterprise K...	安全组 - 通用	此组的成员可以对林中...
Enterprise R...	安全组 - 通用	该组的成员是企业中的...
Group Polic...	安全组 - 全局	这个组中的成员可以修...
Guest	用户	供来宾访问计算机或访...
IT	安全组 - 全局	
Key Admins	安全组 - 全局	此组的成员可以对域中...
Protected U...	安全组 - 全局	此组的成员将受到针对...
RAS and IAS...	安全组 - 本地域	这个组中的服务器可以...
Read-only ...	安全组 - 全局	此组中的成员是域中只...

dream 属性

环境

会话

远程控制

远程桌面服务配置文件

COM+

常规

地址

帐户

配置文件

电话

组织

隶属于

拨入

姓(L):

dream

名(F):

英文缩写(I):

显示名称(S):

dream

描述(D):

办公室(C):

电话号码(T):

18155261033

其他(O)...

电子邮件(M):

网页(W):

其他(R)...

如果该字段被占用，也可以使用家庭电话或者移动电话来存放用户的手机号。

名称

类型

描述

Administrator

用户

管理计算机(域)的内置...

Allowed RO...

安全组 - 本地域

允许将此组中成员的密...

Cert Publish...

安全组 - 本地域

此组的成员被允许发布...

Cloneable D...

安全组 - 全局

可以克隆此组中作为域...

Denied RO...

安全组 - 本地域

不允许将此组中成员的...

DnsAdmins

安全组 - 本地域

DNS Administrators 组...

DnsUpdate...

安全组 - 全局

允许替其他客户端(如 D...

Domain Ad...

安全组 - 全局

指定的域管理员

Domain Co...

安全组 - 全局

加入到域中的所有工作...

Domain Co...

安全组 - 全局

域中所有域控制器

Domain Gu...

安全组 - 全局

域的所有来宾

Domain Users

安全组 - 全局

所有域用户

dream

用户

dreaml

用户

emily

用户

Enterprise A...

安全组 - 通用

企业的指定系统管理员

Enterprise K...

安全组 - 通用

此组的成员可以对林中...

Enterprise R...

安全组 - 通用

该组的成员是企业中的...

dream 属性

环境

会话

远程控制

远程桌面服务配置文件

COM+

常规

地址

帐户

配置文件

电话

组织

隶属于

拨入

电话号码

家庭电话(M):

其他(O)...

寻呼机(P):

其他(T)...

移动电话(B):

其他(H)...

传真(F):

其他(E)...

IP 电话(I):

其他(R)...

注释(N):

(二) 用户端

1.打开系统

用户打开系统（无需登录），如下图，输入账号信息

- (1) 输入域账号，手机号和验证码
- (2) 点击获取短信

域账号 * abc 1.输入域账号

手机号 * 18155261033 2.输入域手机号

验证码 * 9018 3.输入验证码

获取短信验证码 4.点击获取短信

注意：

- 1、手机号码为域控里预留存的手机号码。
- 2、域账号是登录公司Windows电脑、WIFI网络、内网VPN、邮箱、文件服务器等的统一认证账号，密码重置后将同步更新；
- 3、您在重置域密码过程中如有任何疑问，请联系IT
- 4、系统在使用前，管理员需要对系统进行初始化配置，系统配置

2.获取验证码

域账号 * abc

手机号 * 18155261033

短信验证码

信息

您的验证码已经发送

确定

注意：

- 1、手机号码为域控里预留存的手机号码。

3.输入验证码

输入验证码，然后点击重置密码

启明星域账户自助工具

重置密码

修改手机

域账号 *

abc

手机号 *

18155261033

短信验证码

220018

重置密码

1.输入验证码

2.点击重置密码

注意:

1、手机号码为域控里预留存的手机号码。

2、域账号是登录公司Windows电脑、WIFI网络、内网VPN、邮箱、文件服务器等的统一认证账号，密码重置后将同步更新；

3、您在重置域密码过程中如有任何疑问，请联系IT

4、系统在使用前，管理员需要对系统进行初始化配置，系统配置

© Powered by 启明星工作室

4.输入新密码

输入新密码，点击确定，完成密码的修改，如果账号被锁定，会同时解锁。

启明星域账户自助工具

域账户

请设置新密码

.....

1.输入新密码

1.密码不得少于6位

2.密码必须包含大写字母、小写字母、数字、特殊符号字符中的三种

确定

2.确定

© Powered by 启明星工作室

5.修改手机号

如果用户手机号变更了，可以自助修改。当修改手机号时，系统会把新手机号写入 AD 域服务器。

☆ 47.92.76.248/ad/ChangeTel.aspx

启明星域账户自助工具

重置密码 修改手机

域账号 *	tt
域密码 *	

登录

© Powered by 启明星工作室

更多信息或者技术支持请访问 www.dotnetcms.cn 或者 WX 18155261033 QQ 983506039