

金笛短信网关对接案例

---安徽办朱安生补充版

1.1 测试设备

- 短信猫型号：MU-106 短信猫池
- VPN 网关型号：MPSec VPN3030S-AC、MPSec VPN3030E-AC
- VPN 网关软件版本：MPSec_2.50.90.6

1.2 配置思路：

- 将金笛短信猫池设备通过 USB 接口连接到 Windows 2003 server 服务器上
- 在 Windows 2003 server 服务器上安装 MYSQL 数据库、金笛短信猫中间件软件、USB 接

口驱动

注意：目前仅支持与 MYSQL 数据库对接，另外需要专业版本 MPSec_2.50.90.6 才能支持，让覃万明老师提供，升级时，需要在命令行下进行，不能在 web 界面升级，升到专业版本后，有些配置会丢失。

- VPN 网关通过网络向 MYSQL 数据库写入发送短信所需相关信息，金笛短信猫中间件软件通过定时扫描 MYSQL 数据库，获取信息，并通过 USB 接口传递到短信猫设备，从而向 SSL VPN 用户推送短信验证码

1.3 配置步骤:

1.3.1 完成金笛短信网关配置:

1.3.2 完成 MYSQL 数据库的配置:

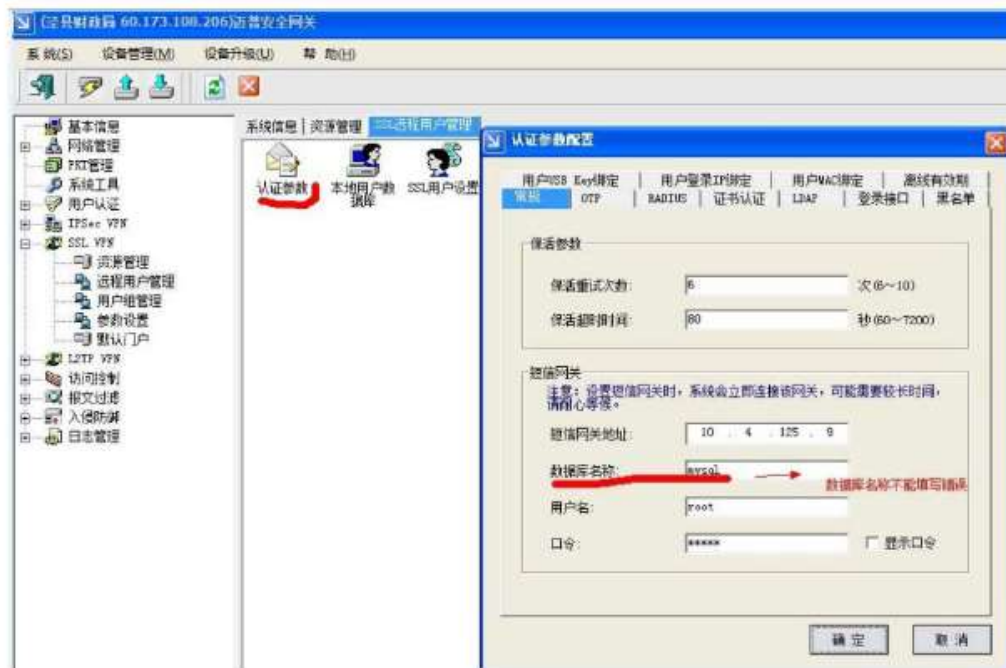
1.3.3 完成金笛短信网关中间件的配置:

1.3.4 完成 VPN 网关的配置

这里只介绍 VPN 与短信网关对接和绑定手机号码操作，其他配置见 VPN 配置手册

登陆 VPN 网关，选择【用户认证】【认证参数】【常规】选项卡中配置短信网关信息。

填写短息网关地址、数据库名称、用户名、口令等信息即可，如下图。



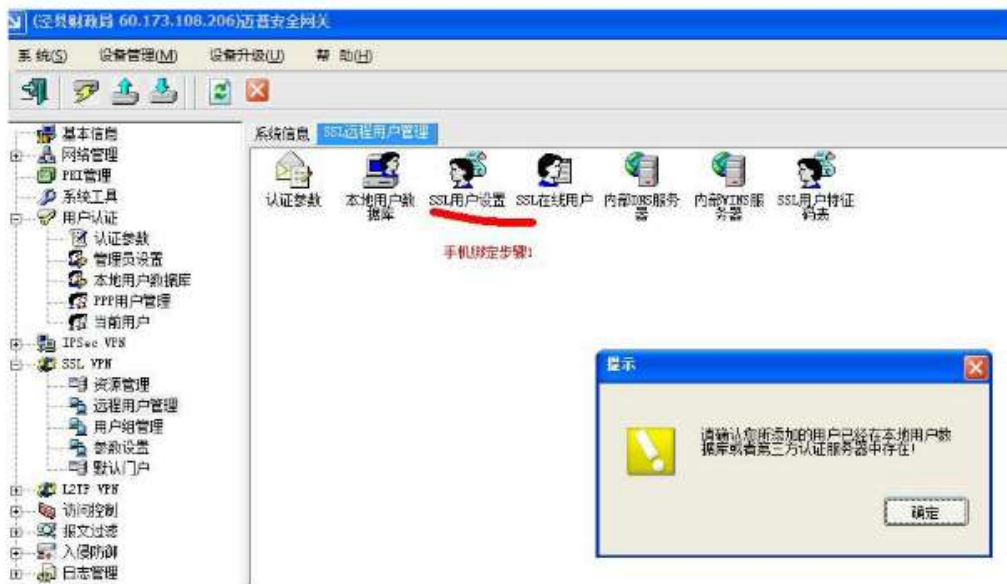
若短信网关连接失败，则会在 VPN 系统日志中产生错误日志，若成功则没有错误信息。

715	2012-04-14 22:33:49	系统日志	SSLVPN	无	URI:0000 imroni: reading client :
716	2012-04-14 22:33:50	系统日志	SSLVPN	无	PUSH: Received control message:
717	2012-04-14 22:33:50	系统日志	SSLVPN	无	SENT CONTROL [aa]: 'PUSH_REPLY, :
718	2012-04-14 22:48:33	系统日志	SSLVPN	成功	SSLVPN user 4a logout.
719	2012-04-14 22:48:33	系统日志	SSLVPN	无	TCP/UDP: Closing socket
720	2012-04-14 22:50:47	系统日志	authdb	失败	mysql_real_connect failed!

1.3.5 绑定手机用户

(1)、登陆 VPN 网关，选择【SSL VPN】【远程用户管理】【SSL 用户设置】选项卡中配置短信网关信息。

绑定手机前，首先要确保该用户已经存在本地用户数据库



(2)、用户验证

在 IE 浏览器里，输入 VPN 网关地址：



如果是操作系统是 win 7 请使用管理员身份运行 IE 浏览器，另外，在测试过程中，如果使用搜狗浏览器会出现 SSL VPN 建立隧道时一直在获取 IP 地址状态，最后失败，360 浏览器和 IE 浏览器没有这个问题

输入用户名和密码后，出现短信认证窗口：



出现上图, 说明 VPN 与短信猫对接成功

(3)、如果需要绑定的用户很多的话, 需要批量导入, 操作步骤如下图:

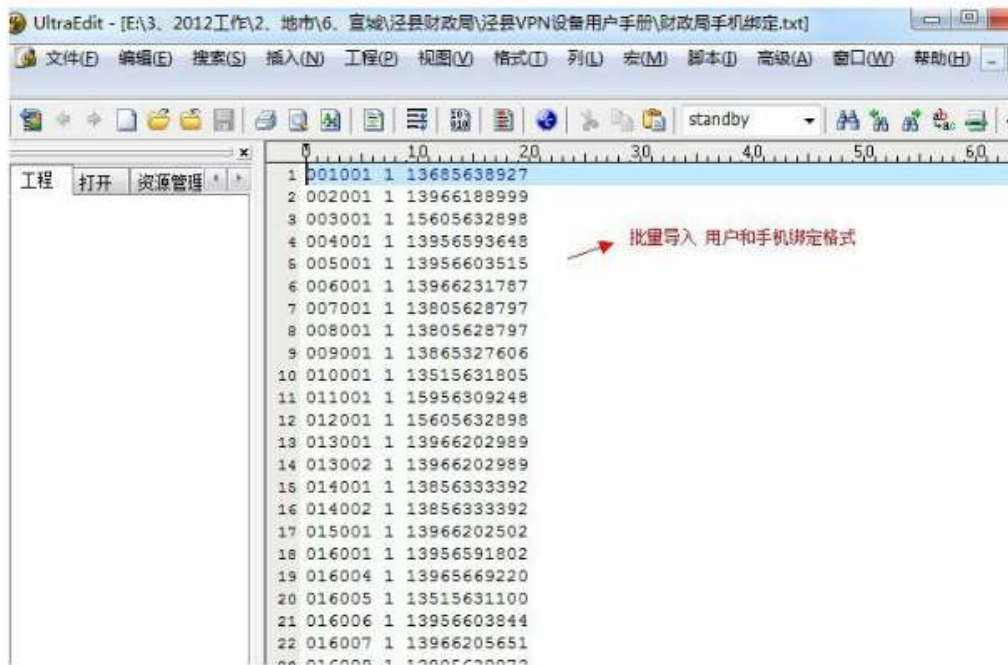
登陆 VPN 网关, 选择【SSL VPN】【远程用户管理】【SSL 用户设置】选项卡中配置短信网关信息



点击上方-从文件导入后 出现如下图提示



制作好批量用户和手机号码文本



然后点击-从文件导入-选择刚才制作好的文本即可