**移动电子密钥服务端部署说明**

# 服务器环境

1. 服务器：linux 64位CPU，8G以上内存
2. 网络环境：可外网访问，开放相应的UDP端口
3. 带宽要求：>= 4M bits/s

# 系统部署文件

http://192.168.0.11:8081/svn/rdrelease/软件发布/NETCA\_CRYPTO/current/winX86/设备驱动/移动电子密钥/服务端/mobilekey.zip

# 部署步骤

## 3.1编译

1 将mobilekey.zip复制到Linux目标平台，解压

2 修改mobilekey/netcamobilekeysvr/linuxmake下的makefile文件，修改路径变量值srcpath

3 运行make产生netcamobilekeysvr.bin

4 如出现openssl错误，则需要安装openssl-devel，命令yum install openssl-devel

## 3.2运行

1 拷贝文件

将配置文件netcamobilekeysvr.ini拷贝到/etc目录下，并根据网络配置修改ip和port，然后将netcamobilekeysvr.bin拷贝到/sbin目录下

2 防火墙开放相应UDP端口（即步骤1配置文件的Port值）

3 运行程序（带日志）

nohup /sbin/netcamobilekeysvr.bin >/var/log/netcamobilekeysvr.log 2>&1 &

4 部署成功

## 3.3其他相关命令

1 查看端口是否在监听

netstat –anlup port

2 杀掉进程

kill [pid]

3 查看日志

vi /var/log/netcamobilekeysvr.log

# 常见问题

部署的过程中，经常出现服务跑起来了，防火墙也开了，但就是连不上的问题，后来总结出：

只能开放UDP的相关端口，不能UDP、TCP一起开放。