

OPENVPN

vpn-server解决远程访问 局域网不联网主机问题

建立证书

opisnih 2.2.2/ easy 10a/ 2.3/ varo

CC

```
./build-ca
```

创建ca证书

创建ca证书

创建服务端密钥

./build-key-server 名字

```
countryName          :PRINTABLE:'CN'
stateOrProvinceName  :PRINTABLE:'BJ'
localityName         :PRINTABLE:'BeiJing'
organizationName     :PRINTABLE:'Jwczejl'
organizationalUnitName:PRINTABLE:'Jwczejl'
commonName           :PRINTABLE:'server'
name                 :PRINTABLE:'Jwczejl'
emailAddress         :IA5STRING:'491020652@qq.com'
```

创建客户端证书

```
./build-key test(名字)
```

在链接的时候不需要密码

```
./build-key-pass ett(名字)
```

带拨号密码

生成传输需要的密钥协议文件

```
./build-dh
```

生成了 keys/dh1024.pem 文件

生成一个安全链接文件

```
openvpn --genkey --secret keys/ta.key
```

创建 /etc/openvpn 文件夹

拷贝 keys 文件夹到次目录下 `cp -ap keys/ /etc/openvpn`

拷贝 `openvpn-2.2.2/sample-config-files` 目录下的 `client.conf` `server.conf` 两个文件到 `/etc/openvpn` 下

使用 `egrep -Ev ';\#|^$' server.conf` 查看默认配置都有什么

vpn server 双网卡,其一外网地址,其二局域网地址

配置办法cp ifcfg-eth0 为 ifcfg-eth0:1 然后配置好 重启网卡就ok

所需软件

Izo-2.06

压缩模块

不用添加任何编译参数

openvpn-2.2.2

编译参数

```
—with-izo-headers=/usr/local/include
```

```
—with-ldo-lib=/usr/local/lib
```

```
*/5 * * * * /usr/sbin/ntpdate
```

```
pool.ntp.org >/dev/null 2>&1
```