**Netmt安装部署手册**

1. 运行环境要求

Netmt运行需要Redhat Linux 7.4操作系统

1. 运行环境配置
2. zc用户登陆
3. 建立/home/zc/netmt目录
4. 将安装包解压到/home/zc/netmt目录

tar -zxvf xxxx.tar.gz

1. 在.bashrc里面添加环境变量:

export LD\_LIBRARY\_PATH = $LD\_LIBRARY\_PATH:./:/usr/local/lib64/:/usr/local/lib/:../lib/.:/home/zc/netmt/out/lib

1. Netmt配置
2. 切换到zc用户
3. 进入到netmt/out/etc目录下
4. 修改netmt的配置文件
5. netmtServer.ini

[server]

host=127.0.0.1 改为服务器的ip

port=8888 可自己设置，不能与已用端口冲突

[vty]

serverport=2188

1. netmtClient.ini

[client]

host=127.0.0.1 为服务器的ip

port=8888 与服务器的port相同

id=1 客户端的标识id

area=southern 客户端所在的区域

subarea=cdr 客户端的类型，如：cdr、uuid等

1. 启动netmt

zc用户进入到/home/zc/netmt/out/bin目录，服务端执行./netmtserver，客户端执行./netmtclient

1. netmt系统维护
2. netmtserver命令行使用
3. 进入命令行

执行命令：telnet 127.0.0.1 2188

1. 命令使用
2. 命令列表：list
3. 查看连接的客户端地址信息：show client addr
4. 客户端注册：register
5. 查看客户端注册后的信息：show netmt client
6. 服务端向指定的客户端发送文件：

send [FILENAME] to remote (all|group|type|single) [CLIENT] [FILENAME]

第一个[FILENAME]是服务端发送文件的路径

第二个[FILENAME]是客户端接收文件的路径

all是向所有客户端发送文件，不需要[CLIENT]

group是向某个区域的客户端发送文件，[CLIENT]是area类型

type是向某个类型的客户端发送文件，[CLIENT]是subarea类型，如cdr等

single是向单个客户端发送文件，[CLIENT]是fd值

例如：send filepath to remote all filepath

1. 服务端向指定客户端获取文件：

get FILENAME from remote CLIENT FILENAME

CLIETN是fd值

1. 执行shell命令：

exec shell remote (all|group|single) [WORD] [WORD] [WORD] [WORD] [WORD]

第一个[WORD]与send命令中第一个[CLIENT]相同

例如：exec shell remote all tar -zxvf filepath

1. 退出命令行：quit

用以上命令查看各个统计计数可以判断程序是否已经正常工作。