

# ssh

## 功能

Secure Shell是一种用于安全登录远程系统的协议, 它可以用于在远程服务器上记录或执行命令

## 用法示例

- 连接到远程服务器  
`ssh username@remote_host`
- 使用特定的标识(私钥)连接到远程服务器  
`ssh -i path/to/key_file username@remote_host`
- 使用特定端口连接到远程服务器  
`ssh username@remote_host -p 2222`
- 在远程服务器上运行命令  
`ssh remote_host command -with -flags`
- SSH隧道:动态端口转发(本地主机上的SOCKS代理:9999)  
`ssh -D 9999 -C username@remote_host`
- SSH隧道:转发一个特定的端口(`localhost:9999` to [example.org:80](#)), 同时禁用伪[t]ty分配和远程命令的执行  
`ssh -L 9999:example.org:80 -N -T username@remote_host`
- SSH跳转:通过jumphost连接到远程服务器(可以使用逗号分隔多个跳转跳转)  
`ssh -J username@jump_host username@remote_host`
- 代理转发:将身份验证信息转发到远程机器(有关可用选项,请参阅`man ssh_config`)  
`ssh -A username@remote_host`