<http://www.cnblogs.com/ggjucheng/archive/2012/08/19/2646038.html>

基本上，ssh客户端的详细设定都放在 /etc/ssh/ssh\_config 里面！

“/etc/ssh/ssh\_config” 文件是OpenSSH系统范围的配置文件，允许你通过设置不同的选项来改变客户端程序的运行方式。

这个文件的每一行包含“关键词－值”的匹配，其中“关键词”是忽略大小写的。下面列出来的是最重要的关键词，用man命令查看帮助页（ssh (1)）可以得到详细的列表。

[复制代码](javascript:void(0);)

# Site-wide defaults for various options

Host \*

ForwardAgent no

ForwardX11 no

RhostsAuthentication no

RhostsRSAAuthentication no

RSAAuthentication yes

PasswordAuthentication yes

FallBackToRsh no

UseRsh no

BatchMode no

CheckHostIP yes

StrictHostKeyChecking no

IdentityFile ~/.ssh/identity

Port 22

Cipher blowfish

EscapeChar ~

[复制代码](javascript:void(0);)

下面逐行说明上面的选项设置：  
  
Host \*  
选项“Host”只对能够匹配后面字串的计算机有效。“\*”表示所有的计算机。  
  
ForwardAgent no  
“ForwardAgent”设置连接是否经过验证代理（如果存在）转发给远程计算机。  
  
ForwardX11 no  
“ForwardX11”设置X11连接是否被自动重定向到安全的通道和显示集（DISPLAY set）。  
  
RhostsAuthentication no  
“RhostsAuthentication”设置是否使用基于rhosts的安全验证。  
  
RhostsRSAAuthentication no  
“RhostsRSAAuthentication”设置是否使用用RSA算法的基于rhosts的安全验证。  
  
RSAAuthentication yes  
“RSAAuthentication”设置是否使用RSA算法进行安全验证。  
  
PasswordAuthentication yes  
“PasswordAuthentication”设置是否使用口令验证。  
  
FallBackToRsh no  
“FallBackToRsh”设置如果用ssh连接出现错误是否自动使用rsh。  
  
UseRsh no  
“UseRsh”设置是否在这台计算机上使用“rlogin/rsh”。  
  
BatchMode no  
“BatchMode”如果设为“yes”，passphrase/password（交互式输入口令）的提示将被禁止。当不能交互式输入口令的时候，这个选项对脚本文件和批处理任务十分有用。  
  
CheckHostIP yes  
“CheckHostIP”设置ssh是否查看连接到服务器的主机的IP地址以防止DNS欺骗。建议设置为“yes”。  
  
StrictHostKeyChecking no  
“StrictHostKeyChecking”如果设置成“yes”，ssh就不会自动把计算机的密匙加入“$HOME/.ssh/known\_hosts”文件，并且一旦计算机的密匙发生了变化，就拒绝连接。  
  
IdentityFile ~/.ssh/identity  
“IdentityFile”设置从哪个文件读取用户的RSA安全验证标识。  
  
Port 22  
“Port”设置连接到远程主机的端口。  
  
Cipher blowfish  
“Cipher”设置加密用的密码。  
  
EscapeChar ~  
“EscapeChar”设置escape字符。

 转自 <http://firesk.blog.51cto.com/180373/51776>