

SecureCRT访问

引子

我们现在已经将CentOS安装到虚拟机上面，在日常操作中，在虚拟机的控制台上操作CentOS会有很多不便，所以，我们可以通过第三方工具SecureCRT通过ssh的22端口与我们的操作系统进行交互，下面我们通过图解的方式一起安装、配置SecureCRT

1、什么是 SecureCRT

SecureCRT是一款支持[SSH](#)（SSH1和SSH2）的[终端仿真](#)程序，简单地说是Windows下登录Unix或Linux服务器主机的软件。

SecureCRT支持SSH，同时支持[Telnet](#)和rlogin协议。SecureCRT是一款用于连接运行包括[Windows](#)、Unix和VMS的理想工具。通过使用内含的VCP命令程序可以进行[加密](#)文件的传输。有流行CRTTelnet客户机的所有特点,包括:自动注册、对不同主机保持不同的特性、打印功能、颜色设置、可变屏幕尺寸、用户定义的键位图和优良的VT100,VT102,VT220和ANSI竞争.能从命令行中运行或从浏览器中运行.其它特点包括文本手稿、易于使用的工具条、用户的键位图编辑器、可定制的[ANSI](#)颜色等.SecureCRT的SSH[协议支持](#)DES,3DES和RC4密码和密码与[RSA](#)鉴别。

2、安装SecureCRT

此处我们使用SecureCRT Version 7.3.1 演示,

软件包在我们的附件资料中

点击运行scrt_sfx731-x64.exe,一直选择默认安装即可。

安装完之后需要注册，此处我们可以使用SecureCRT v7.0 注册机进行注册

激活步骤如下：

激活步骤如下：

- 1) 准备工作：安装好SecureCRT软件，下载并得到该注册机。
- 2) 保持SecureCRT软件关闭（运行的话会提示你正在运行的，关闭就好）。
- 3) 将注册机拷贝到你的CRT软件的安装的目录下；
- 4) 点击【Patch】按钮，会让你选择文件，选择SecureCRT.exe可执行文件，还会再提示一次选择一个help什么文件。总之，确定后都会提示成功信息。
- 5) 然后打开CRT软件，按照相应的提示输入注册机上显示的信息（当然重新生成也是可以的）。注意，默认打开CRT时候会是一个输入key的页面，什么都不输入，点击下一步，选择输入自己的相关信息。就会看到分别让你输入名称、序列号等相关日期了。完成结束。看看自己的是否有激活成功。

有的可能会再第一次时候出现失败，重复1~2次会成功的。

注意：

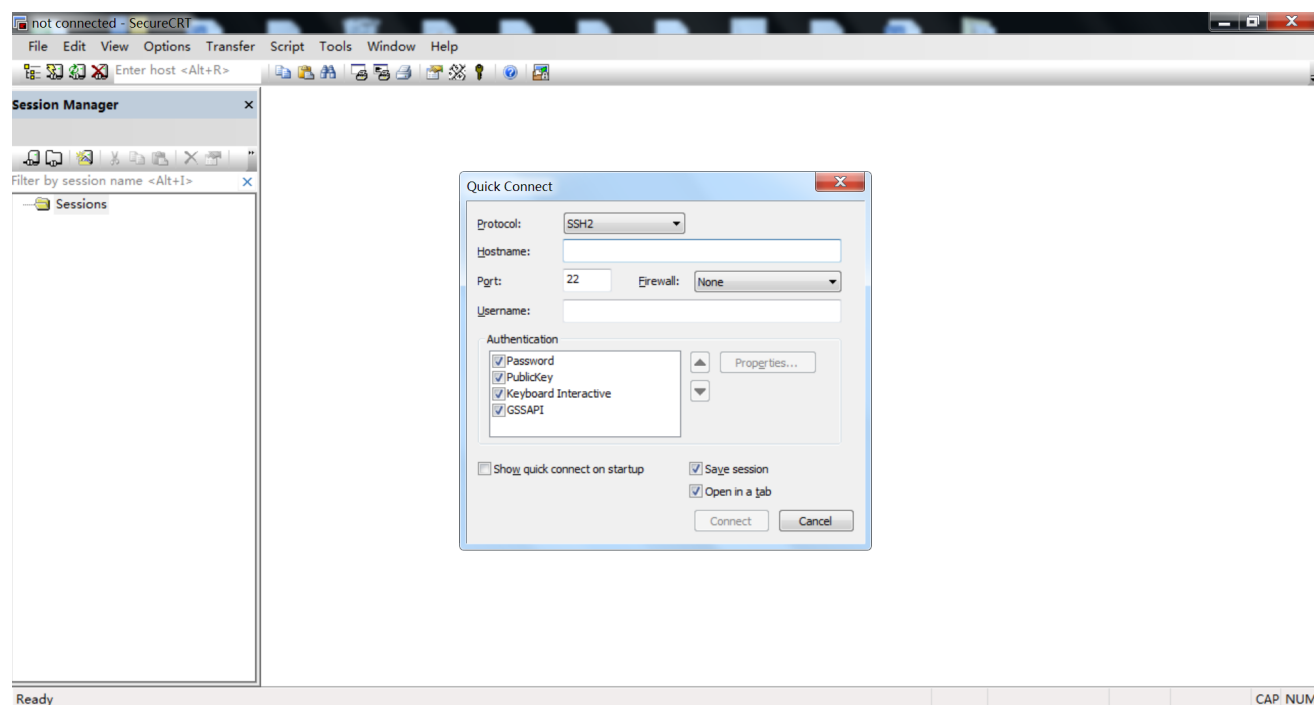
SecureCRT的安装过程只介绍下整体流程

不对安装过程做更多的介绍

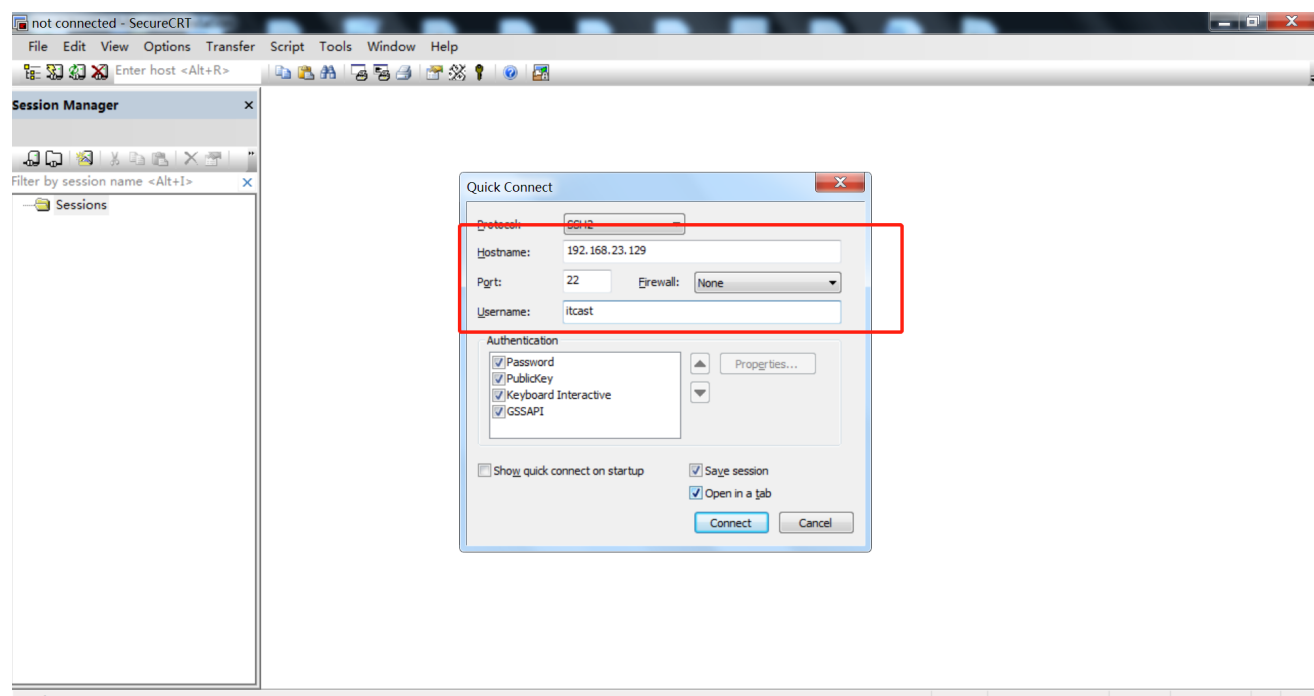
3、配置SecureCRT

1) 基本配置

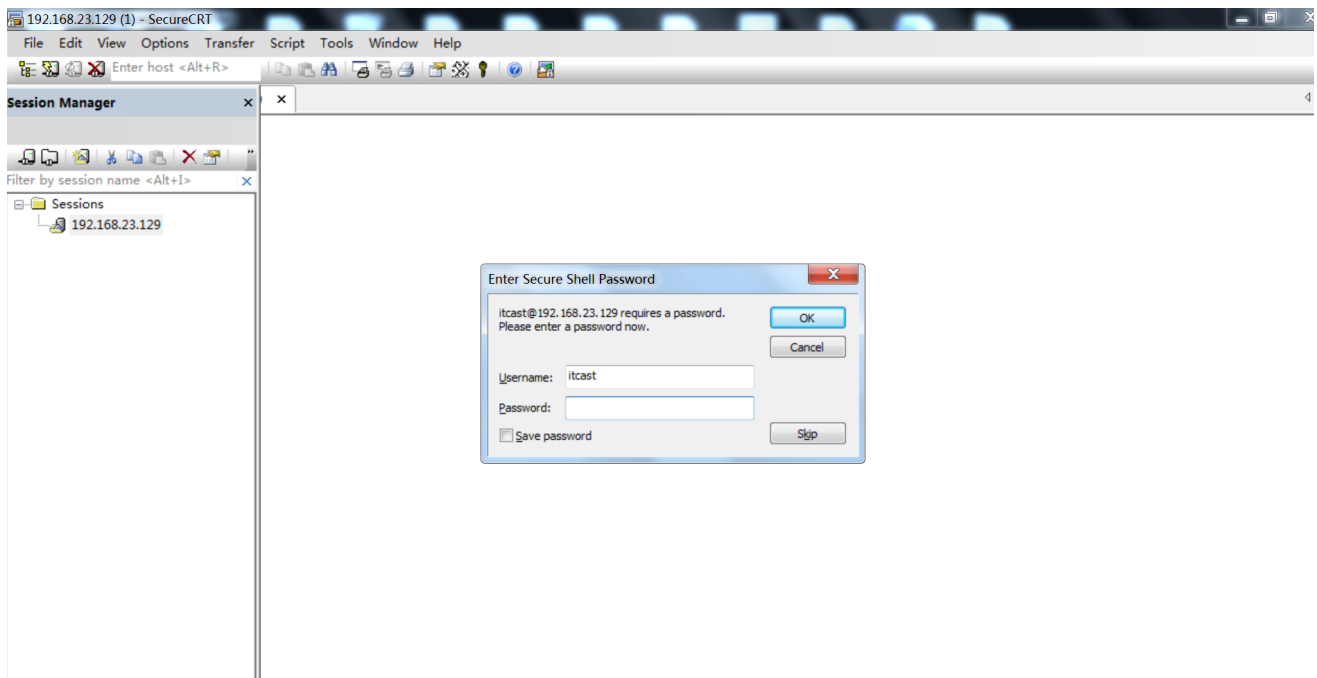
安装成功后，点击桌面图标SecureCRT 7.3，进入设置界面，如下



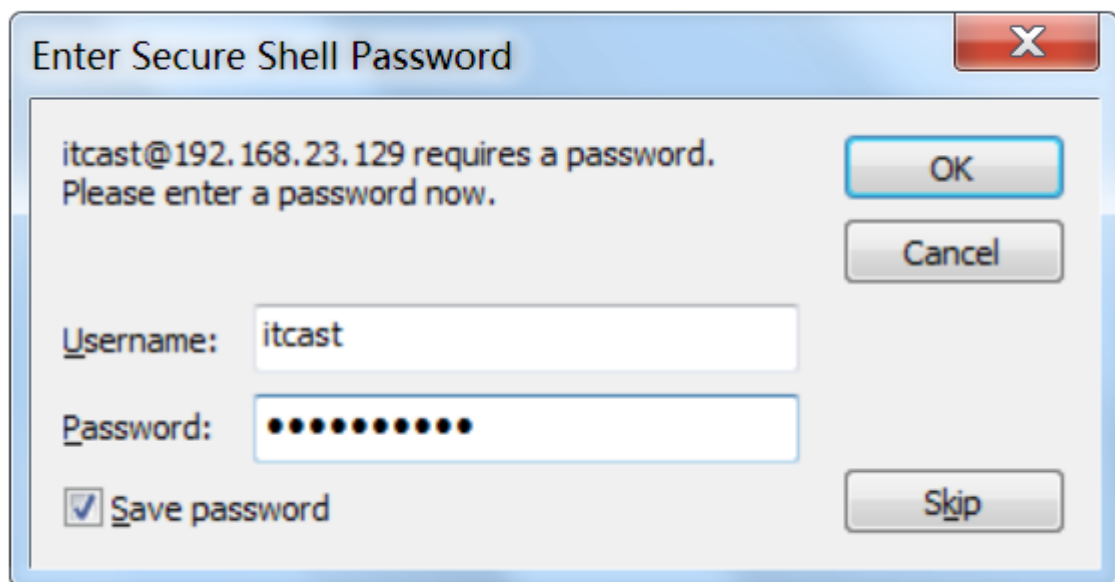
设置机器地址、用户名、端口



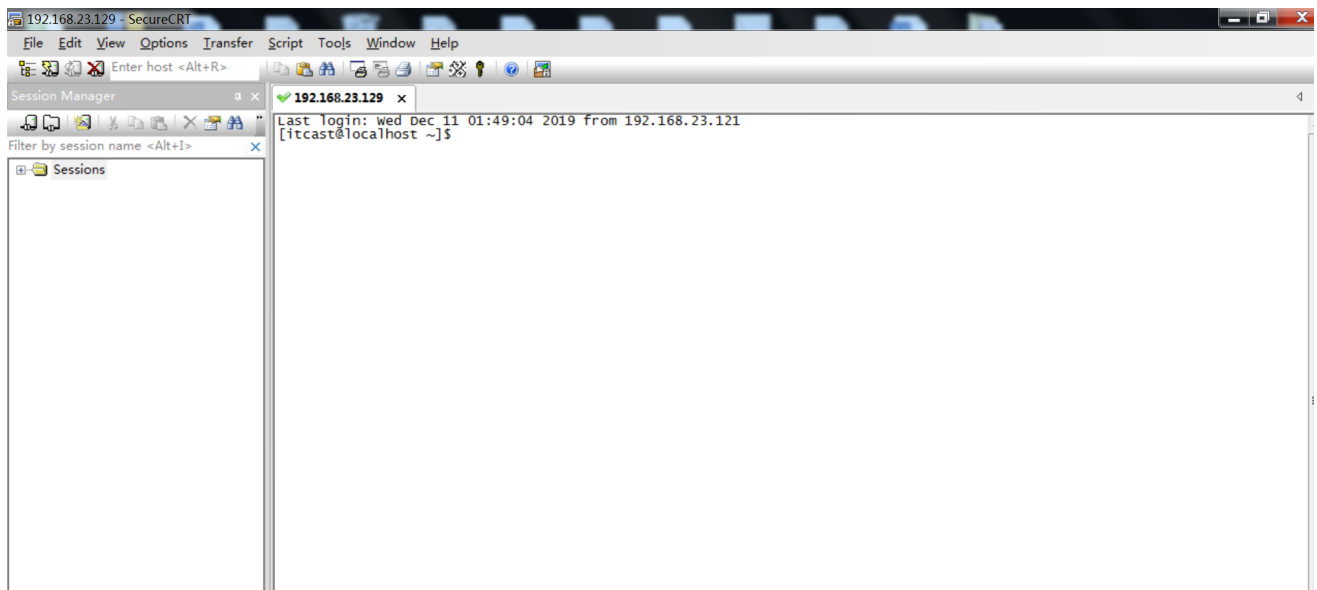
然后点击Connect，弹出输入密码



我们输入密码【ltheima888】并且点击保存密码



然后点击OK，即可成功进入CentOS

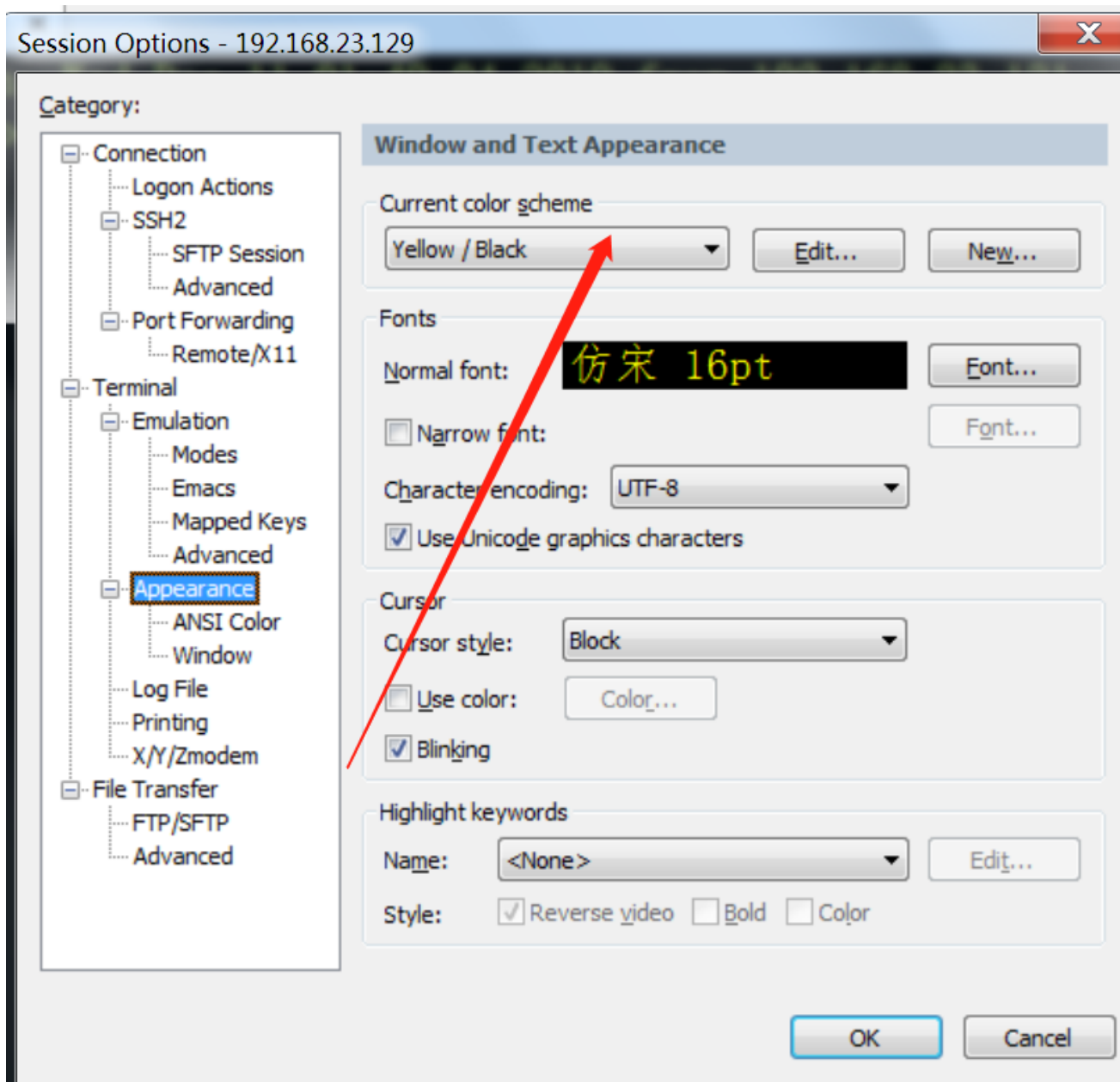


2) 其他配置

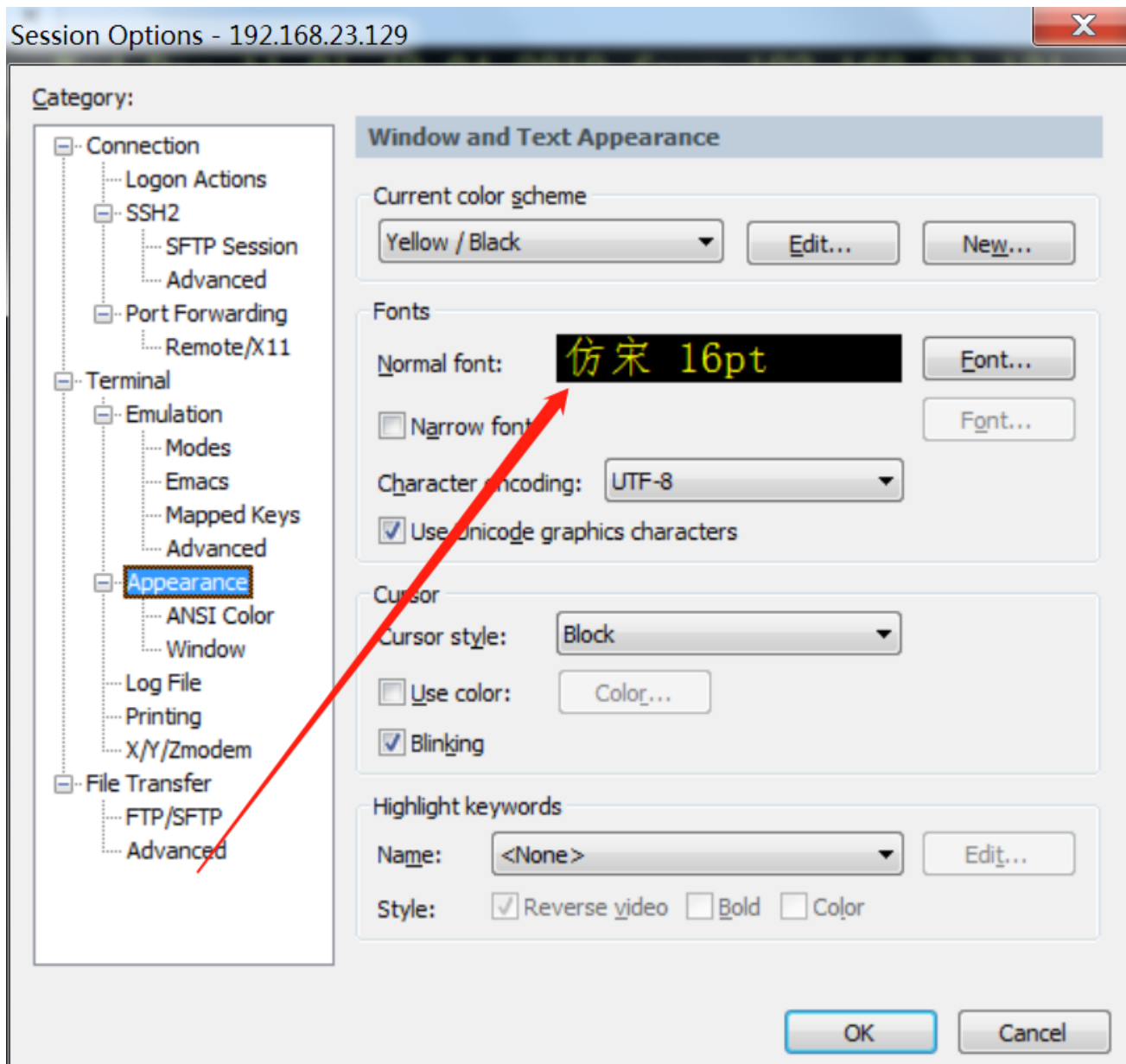
此处主要设置字符集和字体大小以及屏幕颜色

点击【Options--Session Options】点击Terminal下的Appearance

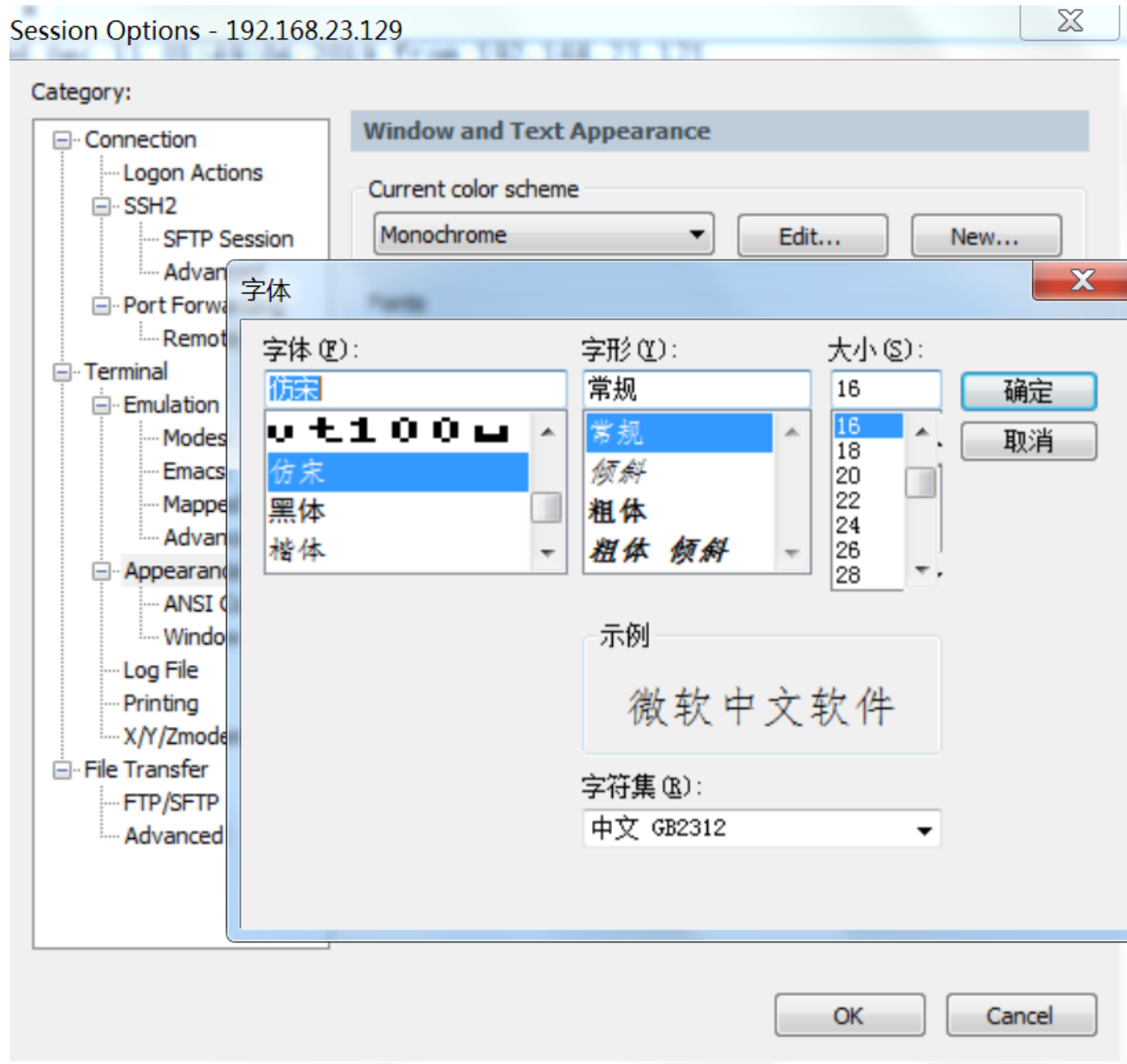
设置样式Current Color Schema为Yellow /Blac（可选）、



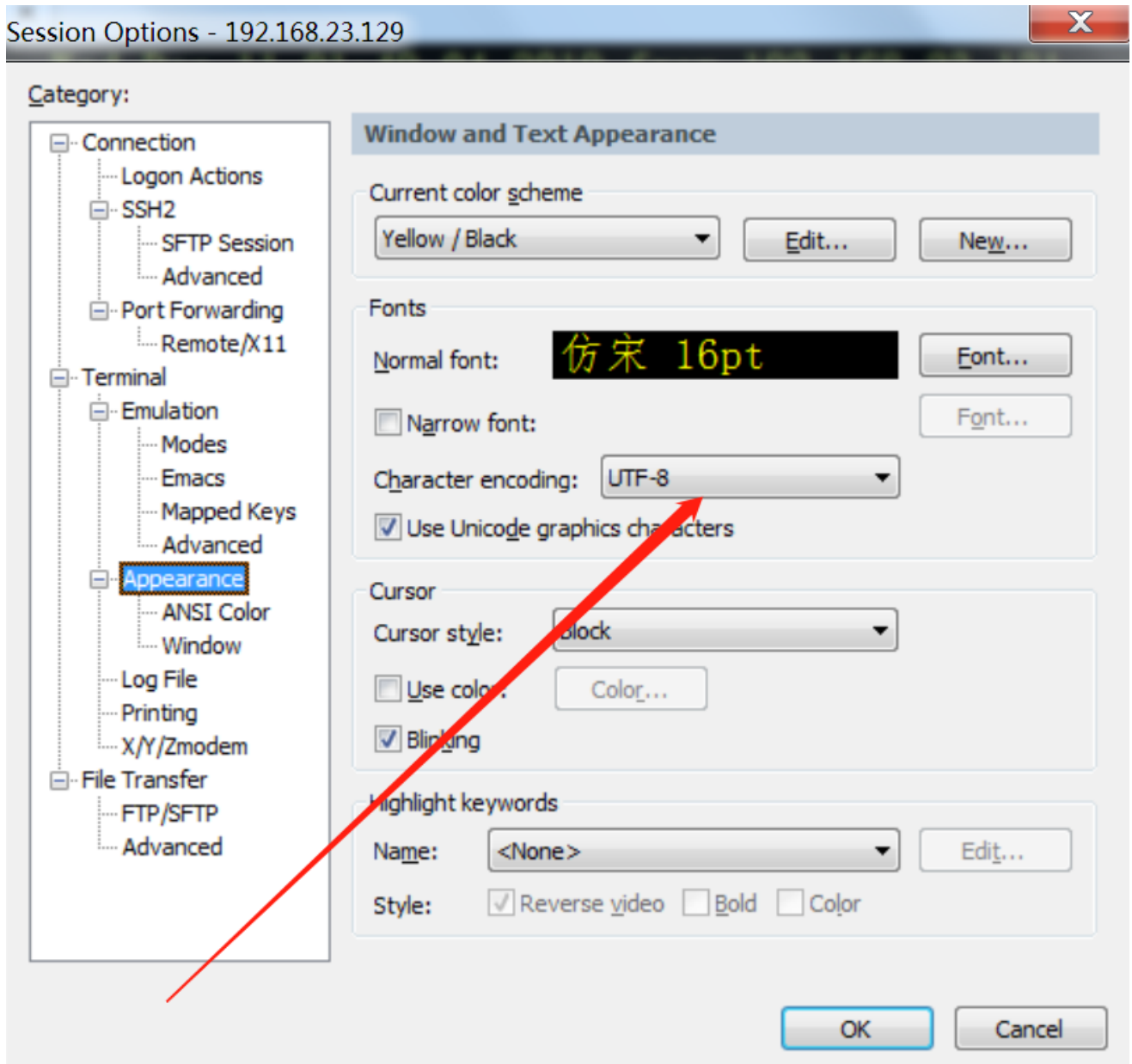
设置Fonts，如下



点击Font如下图:

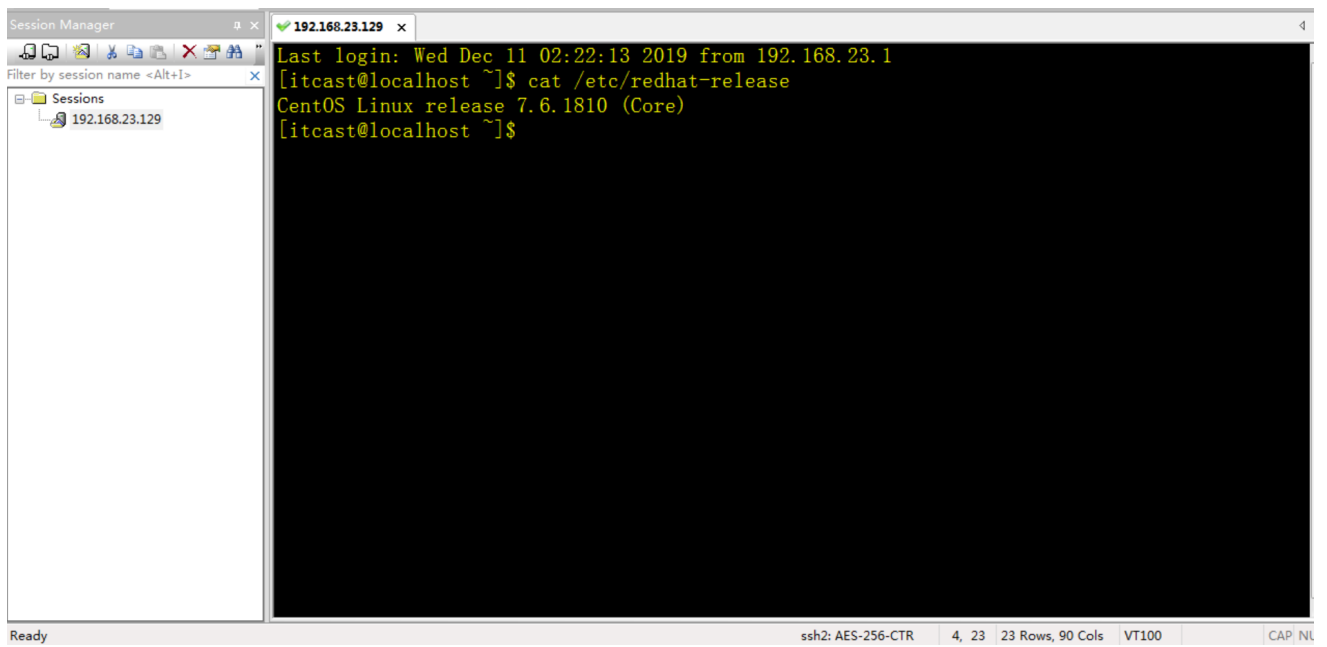


设置字符集为UTF-8



3) 远程访问

等待全部配置完成后，我们通过SecureCRT查看下CentOS的版本信息



此时，我们通过SecureCRT就可以正常的访问CentOS了