



# 关于使用Linux C/C++编译器的整体说明:

- ★ 关于Linux下编译C++程序，一种方法是每人安装Linux虚拟机，自行操作，但是在虚拟机安装及使用过程中出现了不少问题  
(对初学者而言比较复杂，不选)
- ★ 另一种方法是在公共服务器上给每位同学提供账号，不再安装虚拟机  
(本次选用此方法)
- ★ 22231-000004 ~ 22231-000008 文档详述了整个过程，请仔细阅读
  - SecureCRT用于远程登录Linux服务器
  - FlashFXP用于在本地Windows和远程Linux服务器之间互传文件
  - 有一定基础的同学，如果不想用推荐的SecureCRT和FlashFXP，也可以自行选用相关的软件，具体要求见下页



# 关于使用Linux C/C++编译器的整体说明:

★ 从Windows上远程连接到Linux虚拟机/Linux服务器的软件，以下为常用推荐软件，自行选择即可

- SecureCRT（推荐）
- XShell（推荐）
- Bitvise SSH Client
- PuTTY
- 其它

★ 在Windows宿主机和Linux虚拟机/Linux服务器间进行文件传输的软件，以下为常用推荐软件，自行选择即可

- SecureFX（推荐）
- Xftp（推荐）
- FlashFXP（推荐）
- Bitvise SSH Client
- FileZilla
- 其它

★ 关于Linux所用字符集说明

- 字符集强制指定为GBK/GB18030
- 要求文件名、文件内容、程序输出、sftp传输等均支持指定字符集，不乱码

★ 直接在远程服务器上整体集成编辑、编译、运行，推荐使用VSCode，具体方法自行研究