在服务器上，为了退出终端，程序依然能够运行，需要设置程序在后台运行。

**关键的命令：***nohup*

**\*基本用法：**  
*进入要运行的py文件目录前*

*nohup python -u test.py > test.log 2>&1 &*

**\*含义解释：**  
*nohup 不挂起的意思  
python test.py python运行test.py文件*

*-u 代表程序不启用缓存，也就是把输出直接放到log中，没这个参数的话，log文件的生成会有延迟*

*> test.log 将输出日志保存到这个log中*

*2>1 2与>结合代表错误重定向，而1则代表错误重定向到一个文件1，而不代表标准输出；  
2>&1 换成2>&1，&与1结合就代表标准输出了，就变成错误重定向到标准输出.*

*& 最后一个& ，代表该命令在后台执行*

**\*命令运行后会有提示，示例：**  
*[1] 2880*

*代表进程2880中运行。*

**\*查看nohub命令下运行的所有后台进程：**  
*jobs*  
**\*查看后台运行的所有进程：**  
*ps -aux*

**\*查看后台运行的所有python 进程：**  
*ps aux |grep python*  
**或者**

*ps -ef | grep python*

**\*删除进程**  
*kill -9 [进程id]*

*-9 的意思是强制删除*