软通面试题（注：以下面试面试官不会直接问，都会用实际的例子来问你怎么做，拐弯问）：

第一轮软通技术面试：

1. 什么是前端和后端
2. 前端目前有哪些框架，你谈一下其中的一个框架
3. Tcp udp
4. 怎么理解进程 线程 GIL
5. 栈的底层是怎么实现的
6. 异步读写
7. 怎么快速的从一个文档中找出一个字母（sed?没听过，一个个的遍历效率太低）

http://man.linuxde.net/sed

1. Session的是怎么实现的（会话池）
2. Tornado框架
3. 列表 元祖
4. 环境变量
5. Mysql和mongo的区别，以及相应的语句
6. 怎么理解IO密集型
7. 环境变量，Unicode变量

第二轮人事面试：

只要合理即可（以前的工作经历、离职原因、职业规划、是否加班等）

第三轮华为面试（华为面试一般会抓住一个知识点，不断深入）：

1. 元祖与列表传入函数，什么情况下会变，什么情况下不变
2. 作用域
3. 星号元祖传参和关键字传参
4. 什么是迭代器，自定义一个迭代器
5. 正则表达式匹配
6. Unicode变量
7. 解码 编码
8. 定义一个全局变量，在其他模块是用这个变量，是否会改变
9. 如何在python中执行shell命令
10. 判断一个文件是否存在 怎么判断一个文件是文件夹还是普通文件。
11. 对python的理解
12. 对django的理解
13. 常用的Linux命令
14. 如何在文档中查找和替换(sed)
15. 自己常用的有哪些库
16. 如何理解IO多路复用
17. Shell常用命令
18. Flask框架
19. 写一个装饰器函数