1. 简述app类软件的测试流程？（10分）

需求文档评审

编写测试计划

编写测试用例

测试用例评审

搭建测试环境

执行测试用例，提交Bug并跟进

进行交叉测试、回归测试

提交测试报告

1. App中有哪些日志，对应的命令是什么？APP中常用的命令有哪些？（10分）

日志：

错误日志error

Monkey日志

Logcat日志

无响应日志Anr in

1. 使用monkey，根据常见的操作对calculator做1000次monkey操作，每次执行之间间隔0.1s，忽略超时异常，需要加上随机数种子，并且显示最详细日志（包名自己任意定义）（10分）

Monkey –s 123 –p com.calculator –throttle 100 –ignore-crashes –vvv 1000 <d:\monkey.log

1. APP的专项测试有哪些？（至少5个）（10分）

安装与卸载：安装、卸载、升级、自动更新

干扰性测试：开机、关机、重启、来电、短信

弱网络

电量、电流

1. APP性能测试是怎么做的？（提示：客户端、服务端、大数据量的测试、内存泄漏是怎么测试的？响应时间怎么测试？）（10分）
2. 兼容性测试是怎么做的？（10分）
3. 流量测试时怎么做的？（工具、注意事项）（10分）
4. 安全性测试是怎么做的？（10分）
5. 弱网测试是怎么做的？（10分）
6. Monkey与MonkeyRunner的区别？描述MonkeyRunner具有哪些功能？（10分）