# Android面试技能

# 面试软技能

除工作以外的其他其他能力

#### 编写简历

• 简明扼要,突出主要技能 如了解、熟悉、掌握、精通某项技术

• 工作经历、项目经验、大学经历越多越好实事求是再稍加渲染

#### 礼仪

- 打扮得体,需具有浓浓的程序员气息
  - 一副黑框眼镜+休闲服饰+自带电脑
- 举止端庄
- 谈吐得当
- 朝气、阳光、自信、意志坚定 自信、自信、再自信,不要怕拒绝,输了机会不能输了姿势

# 自我介绍

让HR全方位的了解个人信息

• 不要紧张

平和心态

• 介绍自身属性

除了基本信息的介绍,还可以说说自己的兴趣爱好,来凸显出你个人的自身品质。如长跑,why?它可以磨练人的意志。

• 介绍技能特长

擅长的某某技术,对什么有一定了解等

• 介绍工作经历

如一些培训经历

• 介绍项目经验

具体项目的开发流程,自己负责的那一模块

沟通技巧

• 避免四目相对,看对方鼻子

让对方感觉被尊重

• 尽量主动开辟话题

产生一种讨论的氛围,让相互处于平等地位

• 越挫越勇

要知道失败的原因,要问明原因

# 面试硬实力

#### Java基础

- 面向对象
- Java集合框架
- 异常处理
- Java反射
- 泛型
- 文件操作

#### Android基础

- Activity
- Service
- BroadcastReceiver
- ContentProvider
- 权限系统
- Intent与IntentFilter

#### UI控件与布局

- 常用UI控件如Button、checkBox等
- 常用的 布局
- 自定义控件
- Vlew及SurfaceView绘图API
- 视图动画效果
- 布局动画效果
- 自定义动画效果
- 效率优化及常见问题解决

# 传感器

- 掌握getSystemService函数与SensorManager类的用法
- 学会使用加速传感器
- 学会使用指南针
- 学会使用陀螺仪
- 熟悉其他常用的传感器 地位系统
- getSystemService函数与LocationManager类的用法
- 学会使用Android提供的定位系统
- 学会使用百度地图或高德地图提供的API

#### 常用数据换格式

- JSON格式数据的解析与生成
- xml格式数据的解析与生成

### 网络编程相关

- URLConnection
- HttpClient
- Socket
- 图片缓存加载

# NDK与C/C++

• NDK集成开发环境搭建

目前AS对这方面还不够完善,还需使用ES+ADT+Cgwin

• Android.mk文件

配置C++程序编译的一些属性,如编译成动态链接库需要哪些头文件,需要包括那些源代码文件

• Application.mk文件

配置程序的属性,编译的程序可运行在ARM、X86架构的平台上

• javah工具的使用

更具Java的类文件生成相关的头文件

• Java与C++通信及需要注意的问题

java代码出错或弹出Crash对话框, C/C++代码出错不会有任何提示

#### 游戏开发

- 使用Cocos2d-x框架开发Android游戏
- 使用Unity开发A你的肉地游戏