

Android 学习路线图

Android 从入门到初级，自学路线可以参照如下 Android 学习路线图。初级不需求大求全，先求实用、会用、熟练。

今天，涉及通信产业链中的每个环节，都有 Android 的身影，Android 是第一款完全完整打通了整个通信产业链中的操作系统，手机方案商、集成商、运营商、内容提供商、用户，都在玩 Android，都惊讶于 Android 的爆发式增长速度，Android 现在每天有超过 50 万台新的 Android 设备启用。

Android岗位需求暴增 专业开发人才千金难求



随着 Android 平台的扩张，引发了 Android 人才荒，未来人才需求缺口将达百万。但符合条件的 Android 工程师屈指可数，企业招聘难度可想而知。据新京报等媒体报道 Android 工程师一年经验

月薪 8000 元，对此李开复曾在微博谏言学生转学 Android 软件开发。我们相信，在未来几年内，Android 开发工程师将成为 3G 行业炙手可热的岗位之一。下面分享一位朋友的 Android 学习路线图。

- 1、java 基础知识;集合、线程和 IO 流主要掌握
- 2、web 开发：servlet 和 jsp 和 html 相关内容
- 3、服务器端的开发：jdbc 使用结合 mysql 的使用
- 4、Android 的入门介绍
- 5、Android 常用布局
- 6、Android 常用的 ui 控件 listview、fragment
- 7、Android 文件操作包括数据库等
- 8、Android 网络协议部分包含 json 和 xml 的数据解析
- 9、Android 输入事件、菜单对话框和通知等等
- 10、关于 Android 的 ui 的美化
- 11、Android 自定义的控件等等
- 12、Android 的传感器开发等等

13、Android 的地图开发等等

14、Android 线程和异步任务开发等。

Android 平台是建立在 Linux 基础上，以 Java 语言为主的一个操作系统平台。它的开发涉及到很多方面，但其实并不复杂，上面的路线图看似需要学习的内容很多，但其实每个小知识点基本掌握并不需要花太长时间，按照上面的路线图进行学习之后，一般人就可以开发出简单的 Android 程序，或者能看懂网上的 Android 代码和实例，进行下一步的学习。

希望此路线图对即将开始学习 Android 开发的人有所帮助。