**学习周报**

姓名： 张春风 日期：2018年1月14日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 学习内容 | 实验成果 | 参考资料出处 |
| 1 | 学习在android开发中的LBS模块的使用和整合，LBS是基于位置信息的服务框架，主要提供商有谷歌，百度等，这些公司提供的接口极大的便捷了对于Lbs信息的调用，如图是基于百度LBS的地图，定位为武大。 | 微信图片_20180114203838 |  |
| 2 | 右图是基于谷歌提供的MeaterialDesign模块进行的UI设计，MaterialDesign的优势即是优美，按照它设计的界面整洁且大方，是官方推荐的风格， | 微信图片_20180114204328 |  |
| 3 | 不仅如此，MaterialDesign中的折叠显示和自适应ActionBar是另一大特色，是的UI界面更大程度上得到了利用。右图显示的就是每张水果图片的大图和相关介绍，相关介绍为了简便即采用的水果名进行填充。 | 微信图片_20180114204807 |  |

**二、下周计划：**

1.实现一个完整的apk的开发和调试。

2.实现正式安装包的编译和下载。