

# 移用应用开发 项目实训

## 1. 实训项目:并读新闻客户端(android app)

## 2. 授课时间

8 个工作日

## 3. 授课对象

拥有 java 编程基础的人员

## 4. 课程描述

本课程的设计,以 Android 开发工程师所必须具备的能力为主轴。课程采用理论与实际案例相结合的授课模式,让 Android 开发工程师在具备整体理论知识的同时,遇到问题后能做通盘思考,以及全面又高阶的分析。带领实训学员进入 Android 应用开发的领域。

## 5. 项目实训形式

项目以团队开发的形式进行,每个小组选一个组长,组长负责规划进度、分工,并将进度表及分工表提交给授课老师,老师会查看每个小组的进度及分工,并给予适当的建议,并以此来监督每个小组的进度

## 6. 课程目标

- 1) 了解软件开发流程
- 2) 掌握团队开发工具
- 3) 掌握团队协作开发技巧
- 4) 熟悉 android 应用程序的设计与实现
- 5) 熟悉 sharesdk
- 6) 熟悉 xUtils
- 7) 了解云测试

## 7. 时间安排

阶段课程	阶段课程内容	阶段课程目标
第一天	分组,项目需求分析,UML 图介绍,讲解软件开发流程	了解软件开发流程,理解常用的 UML 图,掌握使用 ms project 制作时间进度。
第二天	需求文档编写介绍,原型界面设计介绍,SVN 团队开发工具介绍	掌握需求文档编写,掌握利用 Axure RP Pro 画原型界面,掌握利用 SVN 团队开发工具进行团队开发
第三天	并读新闻界面开发	掌握 android 开发环境搭建,了解 Android UI 编程的特点;

第四天	利用 xUtils 从网络读取新闻数据	熟悉掌握 xUtils 快速开发 android app 应用
第五天	利用 ShareSDK 将新闻分享到指定的平台。ShareSDK 是一种社会化分享组件，为 iOS、Android、WP8 的 APP 提供社会化功能，集成了一些常用的类库和接口，缩短开发者的开发时间，还有社会化统计分析管理后台。	掌握 sharesdk 分享文本信息、图片、链接
第六，七天	学生小组做项目	掌握团队协作完成项目技巧
第八天	项目评审、总结	项目评审、总结

## 8. app 相关截图



1°C-13°C

并读

110.5

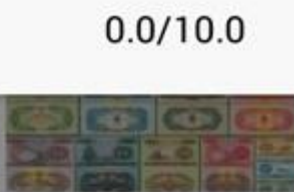
读要

读财

登录	5.0/5.0
分享文章	0.0/6.0
推荐注册	100.0/500.0
分享被阅读	0.0/12.5
评论点赞	0.0/5.0
评论被点赞	0.0/5.0
评论文章	0.0/7.5
阅读文章	0.5/9.0
浏览广告	5.0/10.0
提现分享	0.0/10.0
兑换分享	0.0/10.0

两会声音|老虎都敢打

九三学社提议更新人



3分钟前 · 72 · 0



中石油高层亲自撰文反击柴静

52分钟前 · 49 · 16



三峡船闸提前19年饱和 代表建议500亿建新通道



新闻



并友



抢钱



我

## 并友



bingo雷雷雷雷军 读了



九三学社提议更新人民币版本 震慑贪官

🕒 2分钟前



bingo雷雷雷雷军 发表了评论

版权所有



两会声音|贺优琳五提全面放开二孩：“越晚越被动”

🕒 33分钟前



bingo雷雷雷雷军 读了



两会声音|贺优琳五提全面放开二孩：“越晚越被动”

🕒 34分钟前



bingo雷雷雷雷军 赞了



中石化高层官员搬离后于此



新闻



并友



抢钱



我

并读 115.5 

要賣

两会

读财

读乐

读图



## 春节档电视剧收视报告：满屏唐嫣取代赵本山

[illegible]

10分钟前 · 75 · 0



### 《锦绣缘华丽冒险》今晚开播 黄晓明陈乔恩虐恋

13:46 · 65 · 7



小S曾宝仪阿雅贴脸合照 网友：世纪大和解



## 新闻



并友



## 抢钱



我



提现到支付宝余额



当前余额: 0.17 元

姓名 请输入姓名

支付宝账号 请输入账号

金额 大于10元

\*提现金额需大于10元,提现后2-3个工作日到账

申请提现