# Android微博类App知识体系图

作者：boredream

## 课程一: 微博接入和项目搭建(40)

1 需求分析和功能简介(8)

2 微博接入和开发准备(12)

3 项目基础结构搭建(20)

1页面UI基础搭建(styles等)

2项目结构基础搭建

3所需其他开源基础框架导入(UIL)

## 课程二: 应用主页面相关开发(40)

1 欢迎和登录页面开发(5)

1欢迎页的开发

2登录页的开发

2 主页面开发(25)

1Fragment简介(待定)

2Fragment的使用与工具类的封装

3常见底部导航栏应用结构的实现

3 标题栏开发(25)

1include使用

2Builder模式的介绍

3标题栏构造器的封装开发

## 课程三: 微博首页列表页面基本数据展示(60)

1 微博列表Item静态布局的编写(10)

(代码部分略过一部分,只示范一下关键地方的编写,其他直接讲解)

1发表人

2微博主体内容

3转发微博

4更多操作

2 微博列表适配器的编写(10)

(代码部分略过一部分,只示范一下关键地方的编写,其他直接讲解)

1发表人数据数据绑定(文字)

2微博主体内容数据绑定(文字)

3转发微博数据绑定

3 列表中图片获取显示(15)

1UIL的使用简介

2圆形头像图片的加载显示

3微博主体内容单图的加载显示

4 多图微博样式的处理(25)

1自定义控件,高度自适应GridView的编写

2GridView和ListView的嵌套整合

## 课程四: 微博首页列表页面效果优化(60)

1 不同颜色文字和表情的处理(20)

1实现思路以及原理

2SpannableString的简介

3@文字和#文字等特殊文字的颜色处理

4表情功能的实现

2 日期文字的处理(15)

1日期的格式化与解析

2不同时间范围的判断处理

3 多图微博样式的处理(25)

1下拉刷新

2上拉加载更多

## 课程五: 微博详情页面(50)

1 微博详情正文内容(20)

1结构和布局的设计

2正文内容的获取显示

2 微博互动列表(20)

1评论列表

2转发列表

3赞列表

2 发表评论功能(10)

1发表评论接口

2发表评论页面

## 课程六: 发送微博页面(60)

1 发送微博功能(15)

1发送微博类型选择框

2发送微博页面

2 图片添加(25)

1本地即相册获取图片

2拍照获取图片

3图片压缩处理

4图片的显示和移除

3 表情添加(20)

1表情选择面板

2输入框表情显示

## 课程七: 消息和发现页面(30)

1 消息功能开发(15)

1消息列表页面

2@我收到的评论列表

2 发现功能的开发(15)

1发现页面

2自动播放海报

3热门话题标签

3 (看情况补充)

## 课程八: 我页面(65)

1 我页面(15)

1我页面总体布局

2用户信息的获取和显示

2 个人信息详情页面(25)

1结构和布局的设计

2头部背景拉动效果

3变化标题栏效果

3 相册页面(15)

1接口调用获取

4个人信息修改

5个人微博列表

6个人相册

4 项目总结(10)

## 课程: 图片浏览功能(待定)

## 课程: 图片滤镜涂鸦等处理(待定)

## 课程: 各种动画效果的还原(待定)

## 课程: 地图LBS等相关功能(待定)