**绘梦App**

**详细设计说明书----类图设计**

**项目组成员：**

|  |  |
| --- | --- |
| **姓名** | **学号** |
| **杨 庆** | **2014081166** |
| **路双宁** | **2014081152** |
| **潘 飞** | **2014081169** |
| **吴 迪** | **2014081150** |
| **何 登** | **2014081149** |

成都信息工程学院

2013年2月9日

目录

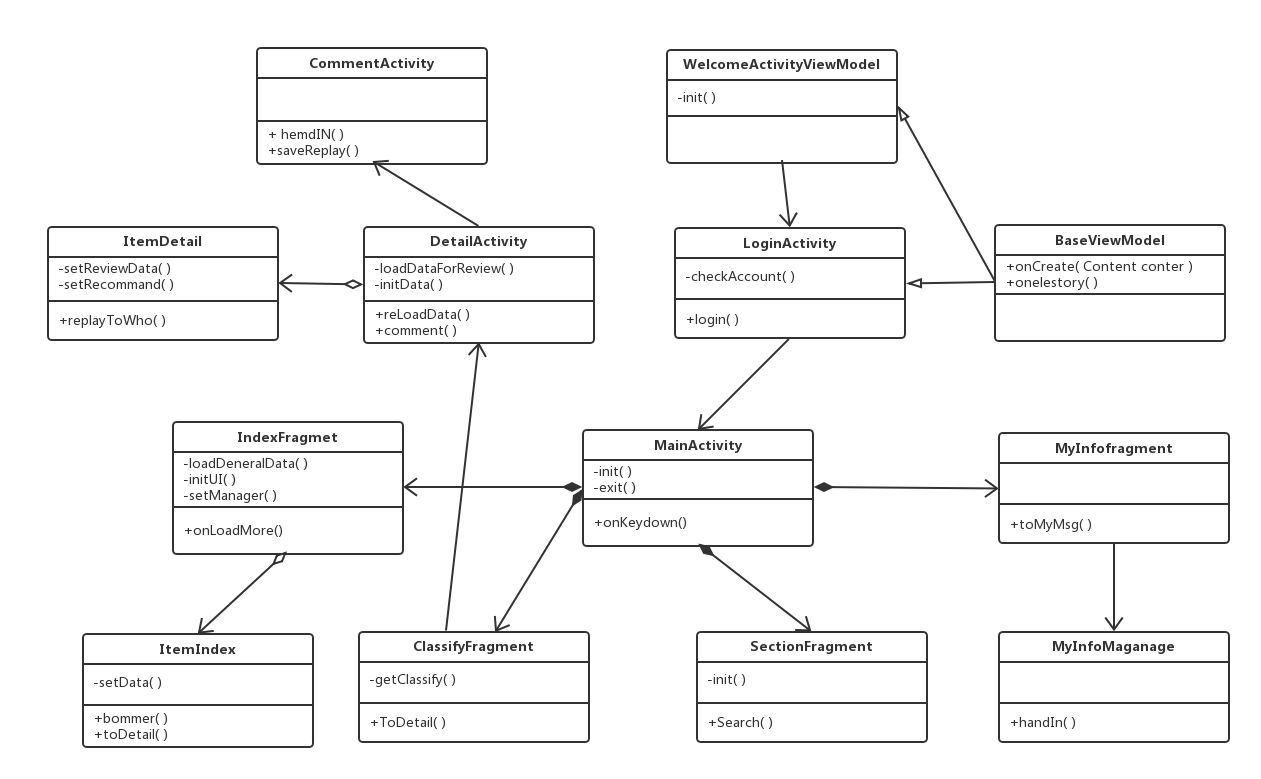
[1.编写目的 2](#_Toc484185952)

[2.绘梦App类图 2](#_Toc484185953)

## 1.编写目的

在概要设计的基础上完成系统功能详细设计，完成绘梦app的功能设计，对数据操作方式和类的说明。

## 2.绘梦App类图



**图 1 绘梦app类图**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类名 | 功能 | 关系 |
| CommentActivity() | 通过账户id让用户进行评论的发表和回复 |  |
| WelcomeActivityViewModel() | 绘梦app欢迎页面的显示 | 关联LoginActivity() |
| ItemDetial() | 评论列表的逻辑处理 |  |
| DetailActivity() | 资讯详情的显示 | 关联CommentActivity() 合成ItemDetial() |
| LoginActivity() | 绘梦app登录类 | 关联MainActivity() |
| BaseViewModel() | 逻辑处理的基类 | 继承WelcomeActivityViewModel()、LoginActivity() |
| IndexFragmet() | 首页的显示与逻辑处理 | 合成ItemIndex() |
| MainActivity() | 集合首页等4个页面的显示类 | 聚合IndexFragmet()、ClassifyFragmet()、SectionFragmet()、MyInfoFragmet() |
| MyInfoFragmet() | 个人中心的显示和逻辑处理 | 关联MyInfoMaganage() |
| ItemIndex() | 首页列表的逻辑处理 |  |
| ClassifyFragmet() | 分类页面的逻辑处理 | 关联DetailActivity() |
| SectionFragmet() | 搜索页的逻辑处理 |  |
| MyInfoMaganage() | 个人信息管理页面的逻辑处理 |  |

**表 1 类的描述**