

# 豆瓣需求文档

---

## 一、项目描述

豆瓣应用提供精彩活动，精彩电影、影院信息；用户可以收藏喜欢的活动、电影；用户可以登录、注册。

---

## 二、功能描述

功能模块：

- 1、活动：活动列表、活动详情
- 2、电影：电影列表(列表/集合视图)、电影详情
- 3、影院：影院列表
- 4、我的：用户列表、活动收藏、电影收藏
- 5、登陆：登陆页面、注册页面

# 活动列表



- 1、数据通过请求接口获取数据，JSON格式。
- 2、导航栏设置背景图片。
- 3、使用自定义cell，cell高度固定。
- 4、点击cell进入活动详情页面。

## 活动详情



- 1、活动详情页面导航栏左侧设置返回按钮。
- 2、活动详情页面导航栏右侧设置收藏按钮，点击按钮收藏。
  - 1) 如果用户未登录，模态显示登录页面，登录完成后直接收藏。使用alertView提示用户收藏成功，不设置按钮，1秒后alertView自动消失。
  - 2) 如果用户已登录，直接收藏。使用alertView提示用户收藏成功，不设置按钮，1秒后alertView自动消失。
  - 3) 如果用户已经收藏过，不在收藏，显示alertView提醒用户。
- 3、导航栏中间显示活动标题。
- 4、展示详情内容视图可以滚动。如果屏幕能够显示下详情内容，视图也可以滚动。
- 5、标题只显示两行。
- 6、时间、发起者、类型、地址的总高度跟图片一样，地址显示不全省略多余的内容。
- 7、活动内容完整显示。
- 8、活动详情的数据从活动列表接口中获得，数据从列表页面传入详情页面。

## 电影列表



- 1、数据通过请求接口获取数据，JSON格式。
- 2、导航栏设置背景图片。
- 3、使用自定义cell，cell高度固定。
- 4、点击cell进入活动详情页面。
- 5、导航栏右侧添加 列表/集合视图 切换显示按钮，从列表页面和集合视图页面都能进入电影详情页面。提示：使用容器视图控制器实现，使用动画实现页面切换的过渡效果。
- 6、列表页面图片下载使用自定义图片下载类实现。集合视图页面图片下载使用SDWebImage实现。
- 7、集合视图显示电影标题时，如果显示不下，中间省略。

# 电影详情



1、电影详情页面导航栏左侧设置返回按钮。

2、电影详情页面导航栏右侧设置收藏按钮，点击按钮收藏。

1) 如果用户未登录，模态显示登录页面，登录完成后直接收藏。使用alertView提示用户收藏成功，不设置按钮，1秒后alertView自动消失。

2) 如果用户已登录，直接收藏。使用alertView提示用户收藏成功，不设置按钮，1秒后alertView自动消失。

3) 如果用户已经收藏过，不在收藏，显示alertView提醒用户。

3、导航栏中间显示电影标题

4、展示详情内容视图可以滚动。如果屏幕能够显示下详情内容，视图也可以滚动。

5、评分、上映时间、时长、类型、国家的总高度跟图片一样。

6、电影制作人完整显示。

7、电影介绍完整显示。

8、电影详情的数据有部分从电影列表的接口中获取，其他数据从电影详情接口中获取，电影详情接口需要电影ID。

# 影院列表



- 1、数据通过请求接口获取数据，JSON格式。
- 2、导航栏设置背景图片。
- 3、使用自定义cell，cell高度不固定。影院地址需要完整显示，cell根据影院地址适应高度。

# 我的



- 1、我的页面提供4个功能：
  - 进入“活动收藏”页面
  - 进入“电影收藏”页面
  - 清除图片缓存
  - 用户进行 登录/注销
- 2、导航栏右侧显示 登录/注销：
  - 如果用户已登录，显示“注销”。点击“注销”后，显示alertView提醒用户确认是否注销。
  - 如果用户未登录，显示“登录”。点击“登录”后，模态显示登录页面。
- 3、点击“我的活动”，进入“活动收藏”页面。
  - 如果用户已登录，进入“活动收藏”页面。
  - 如果用户未登录，模态显示“登录”页面，登录完成后，返回“我的”页面，直接进入“活动收藏”页面。
- 4、点击“我的电影”，进入“电影收藏”页面。
  - 如果用户已登录，进入“电影收藏”页面。
  - 如果用户未登录，模态显示“登录”页面，登录完成后，返回“我的”页面，直接进入“电影收藏”页面。
- 5、点击“清除缓存”，清除沙盒中存储的图像。

## 活动收藏



- 1、列表展示收藏的活动，使用系统的cell，只显示活动标题。
- 2、添加侧滑删除功能。
- 3、点击cell，进入活动详情页面。不进行网络请求。



# 电影收藏



- 1、列表展示收藏的电影，使用系统的cell，只显示电影标题。
- 2、添加侧滑删除功能。
- 3、点击cell，进入电影详情页面。不进行网络请求。

## 登录页面



- 1、导航栏左侧显示“返回”按钮，模态退出。
- 2、密文输入密码
- 3、点击“登录”按钮，进行登录验证，成功、失败后，显示alertView进行提示。
- 4、点击“注册”按钮，导航显示注册页面。

## 注册页面

- 1、注册页面使用滚动视图，防止输入框被键盘遮挡。
- 2、密码、确认密码，密文输入。
- 3、联系方式使用数字键盘输入。
- 4、导航栏右侧设置“注册”按钮。点击“注册”后进行验证。
  - 用户名和密码不能为空。
  - 密码和确认密码必须相同。
- 5、注册成功后，先导航返回“登录”页面，再从“登录”页面模态消失。

备注：注册信息存储在本地，使用NSUserDefaults实现存储，在NSUserDefaults中要存储用户是否登录的状态，BOOL类型。