

# 泡影 APP 测试报告

## 第一部分 - 产品功能概述

介绍泡影 APP 的几大主要功能；

## 第二部分 - 测试计划

介绍针对该应用将如何开展测试工作；

## 第三部分 - 测试环境

明确测试进行的硬件条件和系统平台；

## 第四部分 - 测试记录

实施测试计划过程中获得的记录和结论；

## 第五部分 - 测试总结

在项目测试工作的总结和思考；

## 一、产品功能概述

设计一款主打社交约影功能的电影订票 APP，用户通过泡影可以实时查看热映电影推荐并且进行购票，同时可以通过泡影平台发出约影和接收心仪的 TA 的约影！

## 二、测试计划

根据泡影的几大功能，制定了以下的测试计划：

编号	测试功能	测试目标	测试方法
1	注册、登录	符合注册数据字段要求的请求可以正常注册，而后可以正常登录和退出登录	用多组数据测试，包括合法和非法的注册登录操作
2	热映电影推荐	确保首页上方 banner 可以正确进行热映电影推荐	多次测试，包括判断推荐的电影是否显示以及是否推荐正确
3	热映电影列表	确保首页可以正常显示热映电影列表以及正确获取并且展示不同电影的详情	多次遍历测试，确定电影列表可以正常显示，同时其所获取显示的详情信息无误
4	购票	确保泡影可以完成正常的购票业务	用多组数据测试，包括合法和非法的购票操作
5	约影	确保泡影可以完成简单的约影功能，包括发起约影和接受约影。	用多组数据测试，包括合法和非法的约影操作
6	设置	确保用户可以正常设置应用的主体颜色，查看关于看法者的信息。	多次测试，包括判断用户的选择与结果显示是否一致。
7	个人中心	确保用户可以查看自己的订单记录和约影记录。	用多组数据测试，包括合法和非法的购票和约影操作。

### 三、测试环境

手机：华为 FRD-AL10

操作系统：Android 7.0

### 四、测试记录

#### 1、 注册、登录

1-1 注册用户名没有按照格式要求

提示用户名格式错误，注册失败

1-2 注册密码没有按照格式要求

提示用户密码格式错误，注册失败

1-3 注册两次输入密码不一致

提示两次输入的密码不一致，注册失败

1-4 注册邮箱格式不正确

提示输入的注册邮箱格式不正确，注册失败

1-5 注册手机号格式不正确

提示输入的手机格式不正确，注册失败

1-6 重复注册相同账号

提示该账号已经存在，请直接登录。

1-7 登录名账号密码与注册的不匹配

登录失败，提示账户名或者密码错误。

1-8 注册所有数据的字段均符合要求  
注册成功。

1-9 登录账号密码与注册的数据匹配  
登录成功。

## 2、热映电影推荐

2-1 未登录状态下首页 banner 电影推荐  
正常显示热映电影推荐。

2-2 登录成功首页 banner 电影推荐  
正常显示热映电影推荐。

2-3 不同账号登录下首页 banner 电影推荐  
正常显示电影推荐。

## 3、热映电影列表

3-1 未登录状态下热映电影列表显示  
正常显示所有热映电影列表。

3-2 登录情况下热映电影列表显示  
正常显示所有热映电影列表。

3-3 电影列表中每项电影获取显示  
电影列表中的简介信息均与对应电影匹配，同时点击对应电影的详情页面可以正常播放对应的预告片以及查看其更为详细的电影介绍，同时可以进行相应的购票业务。

## 4、购票

### 4-1 没有选择影院

提示选择影院，购票失败。

### 4-2 没有选择观影日期

提示选择观影日期，购票失败。

### 4-3 没有选择观影时间

提示选择观影时间，购票失败。

### 4-3 填写票数大于剩余票数

提示剩余票数不足，购票失败。

### 4-4 购票所要求的数据均填写完整与正确

购票成功。

### 4-5 发起约影并且填写的购票数据信息均正确

发起约影成功，将信息添加到约影页面成功。

## 5、约影

### 5-1 发起约影但是填写购票数据信息有误

操作失败。

### 5-2 发起约影并且填写的购票数据信息均正确

发起约影成功，将信息添加到约影页面成功。

#### 5-3 接受 TA 的约影

成功接受约影，并且将信息添加到我的约影记录中。

#### 5-4 取消接受 TA 的约影

成功取消约影，并且将记录从我的约影记录中删除。

#### 5-5 重复接受 TA 的约影

提示无需重复操作。

## 6、设置

#### 6-1 分别选择四种不同的主题颜色

均可以正常匹配显示

#### 6-2 查看关于开发者

开发者列表信息可以正确显示。

#### 6-3 显示应用版本号

正常显示。

## 7、个人中心

#### 7-1 选择上传头像

成功上传。

#### 7-2 查看我的订单记录

记录显示正确，并且可以查看详情。

#### 7-3 查看我的约影记录

记录显示正确，并且可以查看详情和取消约影。

五、测试总结

本报告是在程序源代码开发完毕后进行全面的测试的过程中编写的，主要目的在于进行全面、完整的功能测试以验证程序是否还存在着错误以及及时进行修正。

在部署执行本测试计划过程中，我们利用大量测试用例，对应用的各项功能都进行了仔细的测试，所有测试结果都跟预期的一致

总体来说，应用在测试过程中测试结果均与期望结果相同，程序符合要求，可以交付验收。

文档版本控制

版本	修订时间	修订人	备注
0.1	2017-6-5	文档与测试组	开始撰写测试报告
0.2	2017-6-7	李敏惠	拟定测试计划
1.0	2017-6-8	李敏惠	追加各种测试结果
1.1	2017-6-9	李敏惠	追加总结、排版
2.0	2017-6-11	项目管理	校队、验收