**明星热点专属APP**

**软件测试报告**

姓名：李旦荣

1. **引言**

**1．1编写目的**

本测试报告为明星热点专属app的测试报告，目的在于对该app的各项功能进行测试，并分析测试数据。

**1．2背景**

现在用户对于新闻推送的app的喜好已经基本定型，很难改变阅读和使用习惯，因此采用私人定制，TFBOYS有数百万粉丝，APP市场未饱和，宣传效果相对明显，粉丝的狂热度不可估量，同时，本着简洁设计界面的思想理念，主要将功能划分为四个部分：首页、论坛、活动、个人。

本测试采用iPhone，于2016年6月1日模拟测试，对于不同平台不同版本模拟器的测试环境可能对测试结果产生影响。

1. **测试概要**

**2．1测试方法设计**

对首页、论坛、活动、个人板块进行分别测试。

**2．2测试环境**

**2．2．1硬件环境**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 硬件名称 | 数量 | 性能配置 | 备注 |
| MacBook Pro | 1 | iPhone5s  iPhone6 |  |

**2．2．2软件环境**

|  |  |
| --- | --- |
| 资源名称 / 类型 | 配置 |
| Mac OS X | 10.11.4 (15E65) |
| 明星热点专属app | 1.0版本 |

1. **测试内容和结果**

**3．1测试内容**

**3．1．1对首页新闻展示**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 对该app的的新闻条目进行测试 |
| 工具与方法 | 对该app的的新闻内容进行更新检查，人工比较。 |
| 备注 | 后台更新为2h/次，同时新闻条目与新闻爬虫网站更新有关 |

**3．1．2对发帖的测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 对该app用户进行发帖测试 |
| 工具与方法 | 用户在不同机器上进行发帖，查看发帖结果 |
| 备注 |  |

**3．1．3对回帖的测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 对该app用户进行回帖测试 |
| 工具与方法 | 用户在不同机器上进行回帖，查看回帖结果 |
| 备注 |  |

**3．1．4对活动报名的测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 对该app用户进行活动报名测试 |
| 工具与方法 | 用户在不同机器上进行活动报名，查看活动报名结果 |
| 备注 |  |

**3．1．5对个人设置的测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 对该app用户进行个人设置测试 |
| 工具与方法 | 用户在不同机器上进行活动报名，查看活动报名结果 |
| 备注 |  |

**3．2测试结果**

**3．2．1对首页新闻展示测试**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间（2016-06-20） | APP更新数量 | 网站更新数量 |
| 9：00—10：00 | 0 | 0 |
| 10：00—11：00 | 1 | 1 |
| 11：00—12：00 | 1 | 3 |
| 13：00—14：00 | 0 | 1 |
| 14：00—15：00 | 1 | 1 |
| 15：00—16：00 | 1 | 2 |
| 16：00—17：00 | 0 | 2 |
| 17：00—18：00 | 0 | 0 |
| 18：00—19：00 | 3 | 5 |
| 20：00—21：00 | 1 | 4 |
| 21：00—22：00 | 1 | 2 |

**3．2．2对发帖的测试**

正常。不同模拟器的发帖可以在不同或相同的IP段的模拟器正常显示

**3．2．3对回帖的测试**

正常。不同模拟器的回帖可以在不同或相同的IP段的模拟器正常显示，每个回帖按照时间顺序展示

**3．2．4对活动报名的测试**

正常。报名结果可以在不同或相同的IP段的模拟器正常显示

**3．2．5对个人设置的测试**

正常，仅本机可用

1. **测试结果分析**

**4．1对新闻展示测试结果的分析**

可以看出，在按照不同的时间段爬取展示的内容条数不一，这个和爬虫的网站更新有关，同时与爬虫程序准确性有关，在后续版本有关对此进行优化

**4．2对发帖测试结果的分析**

正常显示，发帖后在较短时间内（<5s）可以在其他模拟器看到结果

**4．3对回帖测试结果的分析**

正常显示，发帖后在较短时间内（<5s）可以在其他模拟器看到结果

**4．4对报名参加测试结果的分析**

正常显示，发帖后在较短时间内（<5s）可以在其他模拟器看到结果

**4．5对个人设置测试结果的分析**

退出程序后再次启动仍可以保持设置，但无法在其他模拟器登录用户后保持。

1. **建议**

**5．1对新闻展示的建议**

对于爬虫结果匹配建议优化，有些新闻在标题上不一定含有TFBOYS的相关内容，但正文含有，但亦虚考虑相关度，避免只是提及就被展示。

**5．2其他的建议**

暂无。