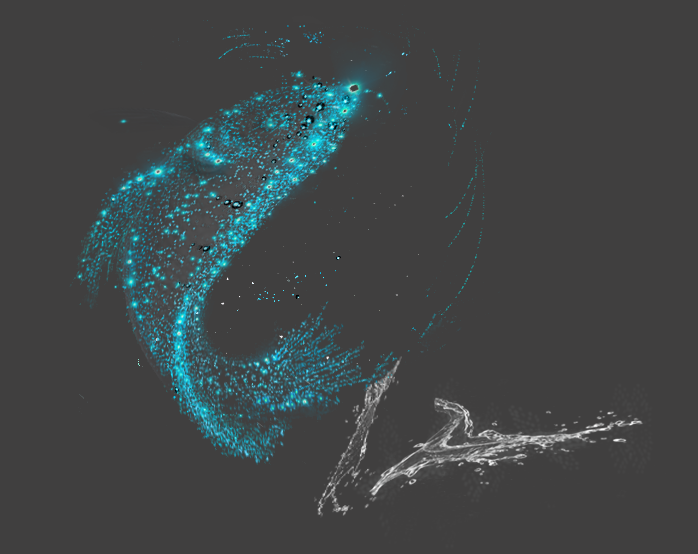


**需求变更影响分析报告**



**组长：陈幼安**

**组员：陈炜舜、陈欢生、朱天琦**

**日期：2018年1月3日**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **跟踪记录表** | | | | | |
| 版本 | 修改日期 | 修改问题 | 跟踪情况 | 修改人 | 审核人 |
| V1.0.1 | 2018年1月3日11:11 | 拟定需求变更影响分析报告 | 已跟踪 | 陈炜舜 | 陈欢生 |

目录

[1 引言 1](#_Toc9988)

[1.1需求变更委员会组成 1](#_Toc19936)

[1.2参考资料 1](#_Toc29986)

[2 需求变更影响分析 1](#_Toc29711)

[2.1 需求变更 1](#_Toc158)

[2.1.1用户发布渔论 1](#_Toc18589)

[2.1.2管理员直播管理 1](#_Toc19085)

[2.1.3用户查看列表直播 2](#_Toc3624)

[2.1.4用户查看直播详情 2](#_Toc8580)

[2.2 影响分析 3](#_Toc23963)

[2.2.1用户发布渔论变更影响分析 3](#_Toc21700)

[2.2.2管理员直播管理变更影响分析 3](#_Toc810)

[2.2.3用户查看列表直播变更影响分析 3](#_Toc14790)

[2.2.4用户查看直播详情变更影响分析 4](#_Toc6199)

[3总结 4](#_Toc24326)

[3.1总结（针对2017.12.26提出的变更） 4](#_Toc26985)

[3.1.1工作量评估 4](#_Toc24124)

[3.1.2变更前需求优先级 4](#_Toc29312)

[3.1.3变更后需求优先级 4](#_Toc4462)

[附录 5](#_Toc17825)

[客户访谈备忘录 5](#_Toc18815)

[CCB会议备忘录 5](#_Toc8755)

# 引言

## 1.1需求变更委员会组成

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | CCB职位 | 联系方式 | 备注 |
| 杨枨老师 | 主席 | 微信：HolleyYang | 办公地点：理四 |
| 余倩 | 成员 | 微信：yuqian7720 |  |

## 1.2参考资料

《软件需求》 Karl Wiegers, JoyBetty, 清华大学出版社

# 需求变更影响分析

## 需求变更

### 2.1.1用户发布渔论

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| 变更来源 | 用户 |
| 变更请求ID | Change001-EventFlow |
| 变更类型 | 更改事件流 |
| 提交日期 | 2017.12.26 |
| 更新日期 | 2017.12.26 |
| 描述 | 用户发布渔论时允许添加视频媒体 |
| 实现优先级 | 中 |
| 修改人 | PRD2017-G12小组 |
| 提交人 | 陈炜舜 |
| 提交人优先级 | 高 |
| 计划发布版本 | V1.1.1 |
| 项目 | 渔乐生活 |
| 响应 | 立即 |
| 状态 | 已评估 |
| 标题 | 发布渔论允许添加视频媒体 |
| 验证人 | 陈幼安 |

### 2.1.2管理员直播管理

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| 变更来源 | 用户 |
| 变更请求ID | Change002-Delete |
| 变更类型 | 删除需求 |
| 提交日期 | 2017.12.26 |
| 更新日期 | 2017.12.26 |
| 描述 | 删除管理员直播管理相关的功能 |
| 实现优先级 | 高 |
| 修改人 | PRD2017-G12小组 |
| 提交人 | 陈炜舜 |
| 提交人优先级 | 高 |
| 计划发布版本 | V1.1.1 |
| 项目 | 渔乐生活 |
| 响应 | 立即 |
| 状态 | 已评估 |
| 标题 | 删除直播功能 |
| 验证人 | 陈幼安 |

### 2.1.3用户查看列表直播

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| 变更来源 | 用户 |
| 变更请求ID | Change003-Delete |
| 变更类型 | 删除需求 |
| 提交日期 | 2017.12.26 |
| 更新日期 | 2017.12.26 |
| 描述 | 删除用户查看列表直播相关的功能 |
| 实现优先级 | 高 |
| 修改人 | PRD2017-G12小组 |
| 提交人 | 陈炜舜 |
| 提交人优先级 | 高 |
| 计划发布版本 | V1.1.1 |
| 项目 | 渔乐生活 |
| 响应 | 立即 |
| 状态 | 已评估 |
| 标题 | 删除直播功能 |
| 验证人 | 陈幼安 |

### 2.1.4用户查看直播详情

|  |  |
| --- | --- |
| 属性 | 描述 |
| 变更来源 | 用户 |
| 变更请求ID | Change004-Delete |
| 变更类型 | 删除需求 |
| 提交日期 | 2017.12.26 |
| 更新日期 | 2017.12.26 |
| 描述 | 删除用户查看直播相关的功能 |
| 实现优先级 | 高 |
| 修改人 | PRD2017-G12小组 |
| 提交人 | 陈炜舜 |
| 提交人优先级 | 高 |
| 计划发布版本 | V1.1.1 |
| 项目 | 渔乐生活 |
| 响应 | 立即 |
| 状态 | 已评估 |
| 标题 | 删除直播功能 |
| 验证人 | 陈幼安 |

## 影响分析

### 2.2.1用户发布渔论变更影响分析

详细条目见《[用户发布渔论-影响分析报告](用户发布渔论-影响分析报告.xls)》

|  |  |
| --- | --- |
| 变更所需工作量 | |
| 事件 | 工作量 |
| 更改功能需求 | 0.5工时 |
| 更改界面原型 | 1工时 |
| 更改测试用例 | 0.5工时 |
| 更改用户手册 | 0.5工时 |
| 更改数据库设计 | 0工时 |

### 2.2.2管理员直播管理变更影响分析

详细条目见《[管理员直播管理-影响分析报告](管理员直播管理-影响分析报告.xls)》

|  |  |
| --- | --- |
| 变更所需工作量 | |
| 事件 | 工作量 |
| 更改功能需求 | 0.2工时 |
| 更改界面原型 | 0.2工时 |
| 更改测试用例 | 0.2工时 |
| 更改用户手册 | 0.2工时 |
| 更改数据库设计 | 0.1工时 |

### 2.2.3用户查看列表直播变更影响分析

详细条目见《[用户查看列表直播-影响分析报告](用户查看列表直播-影响分析报告.xls)》

|  |  |
| --- | --- |
| 变更所需工作量 | |
| 事件 | 工作量 |
| 更改功能需求 | 0.2工时 |
| 更改界面原型 | 0.2工时 |
| 更改测试用例 | 0.2工时 |
| 更改用户手册 | 0.2工时 |
| 更改数据库设计 | 0工时 |

### 2.2.4用户查看直播详情变更影响分析

详细条目见《[用户查看直播详情-影响分析报告](用户查看直播详情-影响分析报告.xls)》

|  |  |
| --- | --- |
| 变更所需工作量 | |
| 事件 | 工作量 |
| 更改功能需求 | 0.2工时 |
| 更改界面原型 | 0.2工时 |
| 更改测试用例 | 0.2工时 |
| 更改用户手册 | 0.2工时 |
| 更改数据库设计 | 0工时 |

# 3总结

## 3.1总结（针对2017.12.26提出的变更）

### 3.1.1工作量评估

|  |  |
| --- | --- |
| 变更所需工作量 | |
| 事件 | 工作量 |
| 更改功能需求 | 1.1工时 |
| 更改界面原型 | 1.6工时 |
| 更改测试用例 | 1.1工时 |
| 更改用户手册 | 1.1工时 |
| 更改数据库设计 | 0.1工时 |
| 总计 | 5工时 |

### 3.1.2变更前需求优先级

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 相对权重 | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 特征 | 相对收益 | 相对损失 | 总价值 | 相对成本 | 相对风险 |
| 用户发布渔论 | 6 | 7 | 19 | 2 | 1 |

### 3.1.3变更后需求优先级

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 相对权重 | | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 特征 | 相对收益 | 相对损失 | 总价值 | 相对成本 | 相对风险 |
| 用户发布渔论 | 6 | 7 | 19 | 3 | 3 |

# 附录

## 客户访谈备忘录

客户对变更后的需求重新对相对收益和相对损失进行打分，并对变更后的需求进行确认。

## CCB会议备忘录

杨枨老师担任CCB主席，并于2018.1.3会议（杨枨老师办公室）上通过需求变更申请。