# BugFree测试计划

## 一 项目背景

BugFree基于MySQL和PHP开发，是免费且开发源代码的缺陷管理系统，服务器在Window和Linux 下都可以运行，客户端无需安装任何软件，通过谷歌和IE浏览器下就可以运行。

## 二 文档目的

## 测试环境

系统环境:Windows 10

硬件要求：CPU 主频1.4GHz以上

内存 4G以上

硬盘 40G以上

通过upupware直接访问本地服务器。

### 测试目的

通过对BugFree进行压力测试，负载测试等性能测试来对BugFree进行进一步的评估。

### 测试范围

BugFree分成了bug,TestCase和Test Result三部分，性能测试也是对这三个部分就行测试。

三 **专业名词解释**

TPS：每秒响应事务数

平均点击量：在单位时间内点击事务的次数

Error信息：页面报错信息

带宽瓶颈：在某一带宽条件下，系统处理事务能力到达极限

并发用户数：同时对服务器进行操作的用户数

**四 人力资源**

组长**：**刘宸

组员**：**王浩馨、秦一诺、于俊伟、杨凯静、刘海新、陈若繁

**五．项目计划**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **模块** | **负责人员** | **开始时间** | **结束时间** |
| bug | 刘宸，秦一诺 | 2019.5.8 | 2019.5.31 |
| TestCase | 王浩馨，于俊伟 | 2019.5.8 | 2.19.5.31 |
| Test Result | 杨凯静、刘海新、陈若繁 | 2019.5.8 | 2019.5.31 |

1. **测试风险**
2. 网络环境问题
3. 测试人员技术达不到要求
4. 测试开展并没有按计划实施
5. 测试工具存在问题