## 测试计划

E21514033 何铭春

### 待测软件功能

#### 1.1待测网站

碧蓝航线wiki网站

<http://wiki.joyme.com/blhx/%E9%A6%96%E9%A1%B5>

#### 1.2软件功能

提供查询碧蓝航线信息查询功能。

### 二.功能分解

网站分为以下模块

#### 2.1 公告栏

位于网站中央，以动态变化的图片形式存在。提供目前的活动信息和网站的公告。

#### 2.2 情报区

类似于新闻区，包含了官方人员的通知文章。

#### 2.3 碧蓝航线志

由玩家编写的关于舰船的历史故事，以及游戏中有趣的一些梗。包含了玩家对于该舰船的感触和思考。

#### 2.4 游戏攻略

游戏攻略分为最新文章、精品攻略、阵容分析、舰娘分析、装备分析、机制测试、新手入门几大模块。

由资深玩家撰写，帮助新手玩家等。能够迅速掌握游戏心得。

#### 2.5 图鉴

包含舰娘和装备图鉴。

其中将舰娘和装备以表格形式供玩家查询，设置了复杂查询方式。

其中涉及数据库查询操作，是测试的重点。

#### 2.6 玩法

根据游戏中核心玩法分为：出击、战斗、后宅、材料、其他。

提供了丰富的游戏资料，包括游戏公式等。

#### 2.7 地图

类似于闯关游戏，详细介绍了游戏关卡信息。

#### 2.8 其余部分

其余部分属于网站内容展示，不再多介绍了。

### 三.设计测试方法

#### 3.1 测试搜索功能

搜索功能涉及数据库，很多网站的搜索服务会出现搜索结果异常或者错误。

#### 3.2 测试图鉴功能

图鉴提供筛选按钮选择舰娘，其中包含大量sql语句。而筛选按钮的组合千万种，很可能出现筛选结果错误的情况。

#### 3.3 测试网页在不同大小终端上的显示效果

该网站较为复杂，包含图表。需要测试其在不同大小终端上的显示效果，特别是手机上的显示效果。

#### 3.4 链接测试

测试是否网页上所有链接都处于可用状态。

#### 3.5 不同浏览器兼容性测试

测试网页能否在不同浏览器中正确显示。

#### 3.6 输入值测试

测试输入边界值

### 四．测试用例、步骤

#### 4.1 搜索企业、qiye、enterprise 是否返回同样的结果。

#### 4.2 在图鉴中同时选择多个冲突筛选按钮，查看显示结果。

#### 4.3 在图鉴中不选择任何按钮查看显示效果

#### 4.4 利用不同终端的显示效果

#### 4.5 测试网页内所有链接

#### 4.6 利用不同浏览器显示效果

#### 4.7 输入框检测