**NBA\_SEIII系统**

**系统测试用例说明书**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 版 本 | 说明 | 作 者 |
| 2015.3.17 | 1.0 | 关于项目的系统测试用例说明 | 林鑫，韩淳，刘至家，吴骁凯 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**目 录**

1引言 3

1.1编写目的 3

1.2背景 3

1.3参考资料 3

2.系统测试用例 3

2.1 球队基本信息查看 4

2.2单个球队比赛数据查看 4

2.3 所有球队比赛数据查看及排序 5

2.4 球员基本信息查看 6

2.5 单个球员比赛数据查看 7

2.6 所有球员比赛数据查看排序及筛选 9

# 1**引言**

## 1.1**编写目的**

本文档为NBA数据系统测试活动提供范围、方法、资源和进度方面的指导。预期的读者范围包括：

* 项目经理
* 测试人员
* 用户

## 1.2**背景**

现有NBA13-14赛季总计1230场比赛的比赛数据记录，用户希望对其进行加工处理，实现对数据的良好体现和初步分析功能，以便更好地了解每一只球队和每一位球员。

## 1.3**参考资料**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标题 | 文件名称 | 发表日期 | 资料来源 |
| 1 | 软件需求规格说明 | 软件需求规格说明书\_1.0.doc | 2015.3.10 | 项目小组设计得到 |
| 2 | 用例文档 | 系统测试计划\_1.0.doc | 2015.3.8 | 项目小组制定 |
| 3 | 需求文档 | 需求文档\_1.0.doc | 2015.3.3 | 老师指定 |

# 2.系统测试用例

**2.1 球队基本信息查询**

#### 2.1.1测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Team.fundInfo.select | TUS1 |
| Team.fundInfo.show | TUS1 |

#### 2.1.2商品分类管理需求的测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 1.a |

#### 2.1.3 测试用例

2.1.3.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| TUS1-1 | 鼠标点击球队图标 | 空 | 空 | 系统提示系统显示所选球队的基本信息 |

## **2.2 单个球队比赛数据**

#### 2.2.1测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| Team.gameInfo.select | TUS1 |  |  |  |
| Team.gameInfo.show | TUS1 |  |  |  |

#### 2.2.2商品管理需求的测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 1.a |

#### 2.2.3 测试用例

2.2.3.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| TUS1-1 | 选择某一只球队的图标 | 空 | 空 | 单只球队的赛季比赛数据 |

## **2.3 所有球队比赛数据的查询和排序**

#### 2.3.1测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| AllTeam.show | TUS1 |
| AllTeam.sortInUPSequence | TUS2 |
| AllTeam.sortInDownSequence | TUS3 |

#### 2.3.2商品管理需求的测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 1.a |
| TUS2 | 正常流程 | 2.a |
| TUS3 | 正常流程 | 3.a |

#### 2.3.3 测试用例

2.3.3.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| TUS1-1 | 鼠标点击“显示所有球队比赛数据” | 空 | 空 | 系统显示30只球队完整比赛数据，包括所有数据项目 |
| TUS2-1 | 鼠标点击任何一个数据项 | 鼠标点击“升序” | 空 | 系统以用户所选数据项目进行升序排序 |
| TUS3-1 | 鼠标点击任何一个数据项 | 鼠标点击“降序” | 空 | 系统以用户所选数据项目进行升序排序 |

## **2.4 球员基本信息查询**

#### 2.4.1测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |  |  |
| Player.FundInfo.select | TUS1 |  |  |
| Player.FundInfo.show | TUS1 |  |  |

#### 2.4.2库存盘点需求的测试用例套件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | |
| TUS1 | 正常流程 | 1-2 |

#### 2.4.3 测试用例

2.4.3.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | | 预期输出 |
| TUS1-1 | 点击某一球员的名字 | 空 | 空 | 空 | 系统该球员的基本信息（身高，体重，生日等） |

## **2.5 单个球员比赛数据查询**

#### 2.5.1 测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |
| --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 |
| Player.gameInfo.select | TUS1 |
| Player.gameInfo.show | TUS1 |

#### 2.5.2 测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |

#### 2.5.3 测试用例

2.5.3.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | 输入 | 预期输出 |
| TUS1-1 | 鼠标点击某一个球员的名称 | 系统显示该球员整个赛季的总的比赛数据和平均数据 |

## **2.6 所有球员比赛数据的查看，排序及筛选**

#### 2.6.1测试用例套件对需求的覆盖情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 测试用例套件1 | 测试用例套件2 | 测试用例套件3 | 测试用例套件4 |
| Player.AllGameData.show | TUS1 |  |  |  |
| Player.AllGameData.sortInUpSequence |  | TUS2 |  |  |
| Player.AllGameData.sortInDownSequence |  |  | TUS3 |  |
| Player.AllGameData. |  |  |  | TUS4 |

#### 2.6.2测试用例套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测试用例套件 | 覆盖流程 | | |
| TUS1 | 正常流程 |  |  |
| TUS2 | 正常流程 | 1a，1c |  |
| TUS3 | 正常流程 |  | 3a |
| TUS4 | 正常流程 |  |  |

#### 2.6.3 测试用例

2.6.3.1 TUS1的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| TUS1-1 | 鼠标点击“显示所有球员信息” | 空 | 空 | 系统显示所有球员比赛数据 |

2.6.3.2 TUS2的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 其余信息 | 商品列表 | 总经理 |
| TUS2-1 | 鼠标点击某一个数据项目， | 鼠标选择“升序” | 鼠标点击确定 | 系统按照升序显示该项数据的球员排列 |

2.6.3.3 TUS3的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 其余信息 | 商品列表 | 总经理 |
| TUS3-1 | 鼠标点击某一个数据项目， | 鼠标选择“降序” | 鼠标点击确定 | 系统按照降序显示该项数据的球员排列 |

2.6.3.4 TUS4的测试用例

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | 输入 | | | 预期输出 |
| 其余信息 | 商品列表 | 总经理 |
| TUS4-1 | 鼠标点击某一个数据项目， | 鼠标选择“筛选” | 鼠标点击确定 | 系统按照所选数据项目筛选出该项数据排在前50的球员排列 |