**集 成 测 试**

**用 例 文 档**

团队：三杯巧克力

时间：2015年4月24日

编写人员：杨怡承

编写日期：2015.04.24

更新历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **修改人员** | **日期** | **变更原因** | **版本号** |
| 杨怡承 | 2015.04.24 | 初稿 | V1.0 |
|  |  |  |  |

相关的组件和消息：

|  |  |
| --- | --- |
| 相关的系统层次 | 相关的组件 |
| 展示层 | UI |
| 业务逻辑层 | IController |
| IService |
| IDTO |
| 数据层 | IDAO |
| Entity |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 消息编号 | 消息名 | 消息发送者 | 消息接收者 |
| [Msg0001] | 用户请求 | UI | IController |
| [Msg0002] | 调用服务名称 | IController | IService |
| [Msg0003] | 数据集操作 | IService | IDTO |
| [Msg0004] | 数据请求操作 | IDTO | IDAO |
| [Msg0005] | 存储和读取信息 | IDAO | Entity |

Integation Test Case L1

测试用例标题：用户按升序/降序查看球队信息

设计人员：杨怡承 设计日期：2015.04.24

测试用例列表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 输入数据 | | 预期输出 | 实际输出 | Pass/Fail | 备注 |
| 字段 | 顺序 |
| Version-0001 | 用户请求以升序排列球队数据 | 球队名称 | 升序 | 按相应字段升序排列表格中的数据 |  |  |  |
| Version-0002 | 比赛场数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0003 | 投篮命中数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0004 | 投篮出手次数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0005 | 三分命中数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0006 | 三分出手数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0007 | 罚球命中数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0008 |  | 罚球出手数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0009 | 进攻篮板数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0010 | 防守篮板数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0011 | 篮板数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0012 | 助攻数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0013 | 抢断数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0014 | 盖帽数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0015 | 失误数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0016 | 犯规数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0017 | 比赛得分 | 升序 |  |  |  |
| Version-0018 | 投篮命中率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0019 | 三分命中率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0020 | 罚球命中率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0021 | 胜率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0022 | 进攻回合 | 升序 |  |  |  |
| Version-0023 | 进攻效率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0024 | 防守效率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0025 | 篮板效率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0026 | 抢断效率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0027 | 助攻率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0028 | 用户请求以降序排列球队数据 | 球队名称 | 降序 | 按相应字段降序排列表格中的数据 |  |  |  |
| Version-0029 | 比赛场数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0030 | 投篮命中数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0031 |  | 投篮出手次数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0032 | 三分命中数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0033 | 三分出手数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0034 | 罚球命中数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0035 | 罚球出手数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0036 | 进攻篮板数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0037 | 防守篮板数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0038 | 篮板数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0039 | 助攻数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0040 | 抢断数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0041 | 盖帽数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0042 | 失误数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0043 | 犯规数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0044 | 比赛得分 | 降序 |  |  |  |
| Version-0045 | 投篮命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0046 | 三分命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0047 | 罚球命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0048 | 胜率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0049 | 进攻回合 | 降序 |  |  |  |
| Version-0050 | 进攻效率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0051 | 防守效率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0052 | 篮板效率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0053 | 抢断效率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0054 | 助攻率 | 降序 |  |  |  |

Integation Test Case L2

测试用例标题：用户按升序/降序查看球员信息

设计人员：杨怡承 设计日期：2015.04.24

测试用例列表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 输入数据 | | 预期输出 | 实际输出 | Pass/Fail | 备注 |
| 字段 | 顺序 |
| Version-0055 | 用户请求按升序排列球队信息 | 球员名称 | 升序 | 按相应字段升序排列表格中的数据 |  |  |  |
| Version-0056 | 所属球队 | 升序 |  |  |  |
| Version-0057 | 参赛场数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0058 | 先发场数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0059 | 篮板数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0060 | 助攻数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0061 | 在场时间 | 升序 |  |  |  |
| Version-0062 | 投篮命中率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0063 | 三分命中率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0064 | 罚球命中率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0065 | 进攻数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0066 | 防守数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0067 | 抢断数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0068 | 盖帽数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0069 | 失误数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0070 | 犯规数 | 升序 |  |  |  |
| Version-0071 | 得分 | 升序 |  |  |  |
| Version-0072 | 效率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0073 | GmSc效率值 | 升序 |  |  |  |
| Version-0074 | 真实命中率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0075 | 投篮效率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0076 | 篮板率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0077 | 进攻篮板率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0078 | 防守篮板率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0079 | 助攻率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0080 | 抢断率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0081 | 盖帽率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0082 | 失误率 | 升序 |  |  |  |
| Version-0083 | 使用率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0084 | 用户请求按降序排列球队信息 | 球员名称 | 降序 | 按相应字段降序排列表格中的数据 |  |  |  |
| Version-0085 | 所属球队 | 降序 |  |  |  |
| Version-0086 | 参赛场数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0087 | 先发场数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0088 | 篮板数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0089 | 助攻数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0090 |  | 在场时间 | 降序 |  |  |  |  |
| Version-0091 | 投篮命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0092 | 三分命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0093 | 罚球命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0094 | 进攻数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0095 | 防守数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0096 | 抢断数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0097 | 盖帽数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0098 | 失误数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0099 | 犯规数 | 降序 |  |  |  |
| Version-0100 | 得分 | 降序 |  |  |  |
| Version-0101 | 效率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0102 | GmSc效率值 | 降序 |  |  |  |
| Version-0103 | 真实命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0104 | 投篮效率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0105 | 篮板率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0106 | 进攻篮板率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0107 | 防守篮板率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0108 | 助攻率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0109 | 抢断率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0110 | 盖帽率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0111 | 失误率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0112 | 使用率 | 降序 |  |  |  |

Integation Test L3:

测试用例标题：用户查看比赛信息

设计人员：杨怡承 设计日期：2015.04.24

测试用例列表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 输入数据 | | 预期输出 | 实际输出 | Pass/Fail | 备注 |
| 字段 | 顺序 |
| Version-0113 | 用户查看比赛信息 | 比赛时间 | 按比赛时间排序 | 比赛数据 |  |  |  |
| Version-0114 | 球队名称 |  |  |  |
| Version-0115 | 比分 |  |  |  |

Integation Test L4:

测试用例标题：用户查看热点球队

设计人员：杨怡承 设计日期：2015.04.24

测试用例列表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 输入数据 | | 预期输出 | 实际输出 | Pass/Fail | 备注 |
| 字段 | 顺序 |
| Version-0116 | 用户查看热点球队 | 场均得分 | 降序 | 显示热点球队 |  |  |  |
| Version-0117 | 场均篮板 | 降序 |  |  |  |
| Version-0118 | 场均助攻 | 降序 |  |  |  |
| Version-0119 | 场均盖帽 | 降序 |  |  |  |
| Version-0120 | 场均抢断 | 降序 |  |  |  |
| Version-0121 | 三分命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0122 | 投篮命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0123 | 罚球命中率 | 降序 |  |  |  |

Integation Test L5:

测试用例标题：用户查看热点球员

设计人员：杨怡承 设计日期：2015.04.24

测试用例列表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 输入数据 | | 预期输出 | 实际输出 | Pass/Fail | 备注 |
| 字段 | 顺序 |
| Version-0124 | 用户查看赛季热点球员 | 场均得分 | 降序 | 显示赛季热点球员 |  |  |  |
| Version-0125 | 场均篮板 | 降序 |  |  |  |
| Version-0126 | 场均助攻 | 降序 |  |  |  |
| Version-0127 | 场均盖帽 | 降序 |  |  |  |
| Version-0128 | 场均抢断 | 降序 |  |  |  |
| Version-0129 | 三分命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0130 | 投篮命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0131 | 罚球命中率 | 降序 |  |  |  |
| Version-0132 | 用户查看当天热点球员 | 得分 | 降序 | 显示当天热点球员 |  |  |  |
| Version-0133 | 篮板 | 降序 |  |  |  |
| Version-0134 | 助攻 | 降序 |  |  |  |
| Version-0135 | 盖帽 | 降序 |  |  |  |
| Version-0136 | 抢断 | 降序 |  |  |  |

Integation Test L6:

测试用例标题：用户查看进步最快球员

设计人员：杨怡承 设计日期：2015.04.24

测试用例列表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试用例ID | 测试用例描述 | 输入数据 | | 预期输出 | 实际输出 | Pass/Fail | 备注 |
| 字段 | 顺序 |
| Version-0137 | 用户查看进步最快热点球员 | 场均得分 | 降序 | 显示进步最快热点球员信息 |  |  |  |
| Version-0138 | 场均篮板 | 降序 |  |  |  |
| Version-0139 | 场均助攻 | 降序 |  |  |  |