东方算命网

测试方案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 日期 | 作者 | 审核人 |
| V1 | 2018/11/28 | 王政 |  |
|  |  |  |  |

目录

**[1. 测试资源和测试环境](#_Toc25075_WPSOffice_Level1)** **[1](#_Toc25075_WPSOffice_Level1)**

[1.2硬件配置](#_Toc11108_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc11108_WPSOffice_Level2)

[1.2软件配置](#_Toc17720_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc17720_WPSOffice_Level2)

[1.3测试数据](#_Toc15621_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc15621_WPSOffice_Level2)

**[2. 测试模块](#_Toc11108_WPSOffice_Level1)** **[2](#_Toc11108_WPSOffice_Level1)**

[2.1首页](#_Toc8369_WPSOffice_Level2) [2](#_Toc8369_WPSOffice_Level2)

[2.2八字算命](#_Toc934_WPSOffice_Level2) [3](#_Toc934_WPSOffice_Level2)

[2.3八字合婚](#_Toc9032_WPSOffice_Level2) [4](#_Toc9032_WPSOffice_Level2)

[2.4测算花运](#_Toc21387_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc21387_WPSOffice_Level2)

[2.5抽签占卜](#_Toc6968_WPSOffice_Level2) [5](#_Toc6968_WPSOffice_Level2)

[2.6测算另一半](#_Toc26881_WPSOffice_Level2) [7](#_Toc26881_WPSOffice_Level2)

[2.7结婚吉日](#_Toc18088_WPSOffice_Level2) [8](#_Toc18088_WPSOffice_Level2)

[2.8情侣配对](#_Toc30807_WPSOffice_Level2) [9](#_Toc30807_WPSOffice_Level2)

[2.9算卦占卜](#_Toc25681_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc25681_WPSOffice_Level2)

[2.10算命财运](#_Toc14979_WPSOffice_Level2) [12](#_Toc14979_WPSOffice_Level2)

**[3. 测试策略](#_Toc17720_WPSOffice_Level1)** **[12](#_Toc17720_WPSOffice_Level1)**

[3.1.1用户界面（UI）测试](#_Toc20992_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc20992_WPSOffice_Level2)

[3.1.2性能测试](#_Toc17411_WPSOffice_Level2) [13](#_Toc17411_WPSOffice_Level2)

[3.1.3安全性测试](#_Toc28794_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc28794_WPSOffice_Level2)

[3.1.4 兼容性测试](#_Toc8128_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc8128_WPSOffice_Level2)

[3.1.5回归测试](#_Toc32604_WPSOffice_Level2) [14](#_Toc32604_WPSOffice_Level2)

[3.2测试试试阶段](#_Toc13812_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc13812_WPSOffice_Level2)

**[4. 测试的通用标准](#_Toc15621_WPSOffice_Level1)** **[15](#_Toc15621_WPSOffice_Level1)**

[A：严重影响系统运行的错误](#_Toc30932_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc30932_WPSOffice_Level2)

[B：功能方面一般缺陷，影响系统运行](#_Toc1899_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc1899_WPSOffice_Level2)

[C：界面布局不美观或轻型错误](#_Toc29814_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc29814_WPSOffice_Level2)

[D：不影响运行的错别字等](#_Toc18320_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc18320_WPSOffice_Level2)

[E：合理化建议](#_Toc4481_WPSOffice_Level2) [15](#_Toc4481_WPSOffice_Level2)

1. **测试资源和测试环境**

**1.2硬件配置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关键项 | 数量 | 性能要求 | 期望到位阶段 |
| 测试pc机 | 1台以上 | 处理器：Intel core i7-7700 cpu @3.60GHz  安装内存：8G  系统类型：64位操作系统 | 需求分析阶段 |

**1.2软件配置**

|  |  |
| --- | --- |
| 资源名称/类型 | 配置 |
| 操作系统环境 | Windows 7，Windows10 ，indows xp ，Win7 是重点测试对象 |
| 浏览器环境 | IE(IE8以上)，firefox，chrome |
| 功能性测试工具 | 手工测试 |
| 测试管理工具 | Devsuit |

**1.3测试数据**

本测试方案的测试数据来源于软件测试需求以及测试用例

1. **测试模块**

**2.1首页**

2.1.1东方算命网

1. 性别选项

性别选女

性别选男

性别默认不选择

1. 历法选项

选择公历(阳)

选择公历(阴)

选择默认不选择

1. 年选选项

年限选择自己实际年份

任意选择年份

选择100年前的年份

选择当前年份

选择当前年份以后的年份

1. 月份选项

选择自己生日的月份

选择任意一个月份

选择默认不选择月份

选择2月份的

1. 日期选项

选择当前月份的任意日期

选择自己生日的日期

选择闰年2月份的31日

选择非闰年2月份的31日

1. 几时选项

默认选择未知时

选择自己生辰日期的时辰

任意选择时辰

**2.2八字算命**

2.2.1生辰八字算命

1. 性别选项

性别选女

性别选男

性别默认不选择

1. 历法选项

选择公历(阳)

选择公历(阴)

选择默认不选择

1. 年选选项

年限选择自己实际年份

任意选择年份

选择100年前的年份

选择当前年份

选择当前年份以后的年份

1. 月份选项

选择自己生日的月份

选择任意一个月份

选择默认不选择月份

选择2月份的

1. 日期选项

选择当前月份的任意日期

选择自己生日的日期

选择闰年2月份的31日

选择非闰年2月份的31日

1. 几时选项

默认选择未知时

选择自己生辰日期的时辰

任意选择时辰

**2.3八字合婚**

2.3.1生辰八字合婚

1. 选择性别

选择性别女

选择性别男

默认不选择性别

1. 选择您的生辰

选择公历自己的年月日时

选择阴历自己的年月日时

选择任意历法的年月日时

1. 选择对方生辰

选择公历对方的年月日时

选择阴历对方的年月日时

选择任意历法的年月日时

2.3.2八字算你几岁结婚

1. 性别选项

性别选女

性别选男

性别默认不选择

1. 历法选项

选择公历(阳)

选择公历(阴)

选择默认不选择

1. 年选选项

年限选择自己实际年份

任意选择年份

选择100年前的年份

选择当前年份

选择当前年份以后的年份

1. 月份选项

选择自己生日的月份

选择任意一个月份

选择默认不选择月份

选择2月份的

1. 日期选项

选择当前月份的任意日期

选择自己生日的日期

选择闰年2月份的31日

选择非闰年2月份的31日

1. 几时选项

默认选择未知时

选择自己生辰日期的时辰

任意选择时辰

**2.4测算花运**

2.4.1桃花运测试

1. 1.1选择性别

选择性别女

选择性别男

默认不选择性别

1. 选择您的生辰

选择公历自己的年月日

选择阴历自己的年月日

选择任意历法的年月日

1. 选择您的时辰

默认选择未知时

选择自己生辰日期的时辰

任意选择时辰

**2.5抽签占卜**

2.5.1观音灵签

1. 点击第一次灵签

第一次点击是看签数

1. 点击第一次选杯

第一次选杯是圣杯

第一次选杯是笑杯

1. 点击第二次选杯

第二次选杯是圣杯

第二次选杯是笑杯

1. 点击第三次选杯

第三次选杯是圣杯

第三次选杯是笑杯

1. 点击查看结果

2.5.2吕祖灵签

1. 点击第一次灵签

第一次点击是看签数

1. 点击第一次选杯

第一次选杯是圣杯

第一次选杯是笑杯

1. 点击第二次选杯

第二次选杯是圣杯

第二次选杯是笑杯

1. 点击第三次选杯

第三次选杯是圣杯

第三次选杯是笑杯

1. 点击查看结果

2.5.3黄大仙灵签

1. 点击第一次灵签

第一次点击是看签数

1. 点击第一次选杯

第一次选杯是圣杯

第一次选杯是笑杯

1. 点击第二次选杯

第二次选杯是圣杯

第二次选杯是笑杯

1. 点击第三次选杯

第三次选杯是圣杯

第三次选杯是笑杯

1. 点击查看结果

2.5.4关帝灵签

1. 点击第一次灵签

第一次点击是看签数

1. 点击第一次选杯

第一次选杯是圣杯

第一次选杯是笑杯

1. 点击第二次选杯

第二次选杯是圣杯

第二次选杯是笑杯

1. 点击第三次选杯

第三次选杯是圣杯

第三次选杯是笑杯

1. 点击查看结果

2.5.5天后灵签

1. 点击第一次灵签

第一次点击是看签数

1. 点击第一次选杯

第一次选杯是圣杯

第一次选杯是笑杯

1. 点击第二次选杯

第二次选杯是圣杯

第二次选杯是笑杯

1. 点击第三次选杯

第三次选杯是圣杯

第三次选杯是笑杯

1. 点击查看结果

2.5.6诸葛神签

1. 输入三个简体汉字

任意输入三个汉子点击提交

2.5.7周公解梦

1. 输入做梦的关键字

输入任义关键字、词

输入曾经做过的梦境关键字

任意输入一句话

1. 选择简明/详细

选择简明

选择详细

默认选择

1. 点击开始解梦

点击按钮

**2.6测算另一半**

2.6.1测测你的另一半

1. 性别选项

性别选女

性别选男

性别默认不选择

1. 历法选项

选择公历(阳)

选择公历(阴)

选择默认不选择

1. 年选选项

年限选择自己实际年份

任意选择年份

选择100年前的年份

选择当前年份

选择当前年份以后的年份

1. 月份选项

选择自己生日的月份

选择任意一个月份

选择默认不选择月份

选择2月份的

1. 日期选项

选择当前月份的任意日期

选择自己生日的日期

选择闰年2月份的31日

选择非闰年2月份的31日

1. 几时选项

默认选择未知时

选择自己生辰日期的时辰

任意选择时辰

**2.7结婚吉日**

2.7.1八字测算结婚吉日

1. 选择性别

选择性别女

选择性别男

默认不选择性别

1. 选择您的生辰

选择公历自己的年月日

选择阴历自己的年月日

选择任意历法的年月日

1. 选择您的时辰

默认选择未知时

选择自己生辰日期的时辰

任意选择时辰

**2.8情侣配对**

2.8.1星座对对配

1. 选择我的星座

选择默认星座

选择白羊座

选择任意星座

选择自己的星座

1. 选择TA的星座

选择默认星座

选择白羊座

选择任意星座

选择TA的星座

2.8.2姓名配对关系提示

1. 输入自己的姓名

输入自己的姓名

输入任意组合的名字

输入任意其他人的名字

1. 输入您爱人的姓名

输入自己爱人的名字

输入任意组合的名字

输入任意其他人的名字

2.8.3姓名五格配对

1. 输入您的姓名

输入自己的姓名

输入任意字符组合的名字

输入任意知晓的姓名

1. 选择单姓/复姓

默认选择

选择单姓

选择复姓

1. 选择性别

默认选择

选择男性

选择女性

1. 输入另一个名字

输入另一个人的姓名

输入任意字符组合的名字

输入任意知晓的姓名

1. 选择单复姓

默认选择

选择单姓

选择复姓

1. 选择性别

默认选择

选择男性

选择女性

2.8.4生辰八字配对

1. 输入您的姓名

输入自己的姓名

输入任意字符组合的名字

输入任意知晓的姓名

1. 选择单姓/复姓

默认选择

选择单姓

选择复姓

1. 选择性别

默认选择

选择男性

选择女性

1. 输入另一个名字

输入另一个人的姓名

输入任意字符组合的名字

输入任意知晓的姓名

1. 选择单复姓

默认选择

选择单姓

选择复姓

1. 选择性别

默认选择

选择男性

选择女性

2.8.5生肖血型配对

1. 我的生肖

默认选择

选择任意生肖

选择自己的生肖

1. TA的生肖

默认选择

选择任意生肖

1. 我的血型

默认选择

选择AB型

选择A型

选择B型

选择O型

1. TA的血型

默认选择

选择AB型

选择A型

选择B型

选择O型

2.8.6QQ号码缘分测试

1. 输入我的QQ

输入自己的QQ号码

任意输入一个QQ号码

输入任意6位以下位数的号码

输入任意11位以上位数的号码

输入任意11位数的号码

输入任意9位数的号码

输入任意8位数的号码

输入任意7位数的号码

输入任意6位数的号码

1. 输入对方的QQ

输入其他人的QQ号码

任意输入一个QQ号码

输入任意6位以下位数的号码

输入任意11位以上位数的号码

输入任意11位数的号码

输入任意9位数的号码

输入任意8位数的号码

输入任意7位数的号码

输入任意6位数的号码

**2.9算卦占卜**

2.9.1算卦占卜

点击开始摇卦

点击确定

**2.10算命财运**

2.10.1财运测试

1. 选择性别

选择性别女

选择性别男

默认不选择性别

1. 选择您的生辰

选择公历自己的年月日

选择阴历自己的年月日

选择任意历法的年月日

1. 选择您的时辰

默认选择未知时

选择自己生辰日期的时辰

任意选择时辰

1. **测试策略**

系统测试类型及各种测试类型所采用的方法，工具介绍如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 生辰八字、八字测算、日干论命、称骨论命、姓名测试、姓命 配对、上辈为人、姓氏起源；星座查询、星座运程、星座配对、星座测试、星座名人、生日密码、EQ测试、个性测试、人际关系测试、性格测试、爱情运势分析； 在线排盘、四柱八字排盘、大六壬起课、六爻起卦、奇门遁甲起局、玄空飞星排盘、金口诀立课、紫微斗数排盘、真太阳时间修正、地区经度查询；抽签占卜、观音 灵签、吕祖灵签、黄大仙灵签、关帝神签、天后灵签、诸葛神算、周公解梦；情侣速配、星座对对配、姓名配对关系提示、姓名五格配对、生辰八字配对、生肖血型 配对、QQ号码缘分测试；三世财运、指纹预测、生男生女、QQ号码/手机号码/电话号码吉凶测算、耳鸣预测、眼跳预测、心惊预测、面热预测、择吉黄历、结 婚吉日；身份证算命、婚姻指数测试等相关内容。 |
| 测试目标 | 核实所有功能是否已经可以正常实现操作，是否与需求达到一致 |
| 采用技术 | 黑盒测试，边界值，等价类划分等测试方法 |
| 工具与方法 | Qtp，junit，loadrunner，word，excel，手工测试 |
| 开始标准 | 开发阶段对应的功能完成并且测试用例设计完成 |
| 完成标准 | 测试用例通过并且最高级缺陷全部解决 |
| 特殊项 | 比如该产品可能隶属于a产品，且a线新功能点多等风险性产品 |

**3.1.1用户界面（UI）测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 页面结构包括颜色字体提示信息图标，都与需求保持一致，符合可接受标准 |
| 测试目标 | 核实所有功能是否已经可以正常实现操作，是否与需求达到一致 |
| 采用技术 | 黑盒测试，边界值，等价类划分等测试方法 |
| 工具与方法 | Qtp，junit，word，excel，手工测试 |
| 开始标准 | 界面开发标准 |
| 完成标准 | Ui符合可接受标准，能够保证用户界面有好性易操作性，符合用户操作习惯 |
| 测试重点与优先级 | 根据实际需求而定 |
| 需考虑的特殊事项 | 根据实际需求而定 |

**3.1.2性能测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 用户管理员密码安全，权限，非法攻击， |
| 测试目标 | 用户，管理员的密码管理  应用程序级别的安全性  系统级别的安全性 |
| 采用技术 | 黑盒测试，边界值，等价类划分等测试方法 |
| 工具与方法 | junit，loadrunner，word，excel，手工测试 |
| 开始标准 | 功能测试完成 |
| 完成标准 | 执行各种操作无安全漏洞系统安全使用 |
| 测试重点与优先级 | 根据实际需求而定 |
| 需考虑的特殊事项 | 根据实际需求而定 |

**3.1.3安全性测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 非法攻击 |
| 测试目标 | 应用程序级别的安全性  系统级别的安全性 |
| 采用技术 | 黑盒测试，边界值，等价类划分等测试方法 |
| 工具与方法 | Qtp，junit，loadrunner，word，excel，手工测试 |
| 开始标准 | 功能测试完成 |
| 完成标准 | 执行各种操作无安全漏洞系统安全使用 |
| 测试重点与优先级 | 根据实际需求而定 |
| 需考虑的特殊事项 | 根据实际需求而定 |

**3.1.4 兼容性测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 使用不同的浏览器，分辨率，操作系统进行测试 |
| 测试目标 | 核实系统在不同的软件和硬件配置中运行稳定 |
| 采用技术 | 黑盒测试 |
| 工具与方法 | Qtp，junit，loadrunner，word，excel，手工测试 |
| 开始标准 | 项目组移交系统测试 |
| 完成标准 | 在各种不同版本不同类项浏览器操作系统或者其组合均能正常实现其功能 |
| 测试重点与优先级 | 根据实际需求而定 |
| 需考虑的特殊事项 | 根据实际需求而定 |

**3.1.5回归测试**

|  |  |
| --- | --- |
| 测试范围 | 所有功能，用户界面，兼容性，安全性测试 |
| 测试目标 | 核实执行所有测试类项后功能，性能达到要求 |
| 采用技术 | 黑盒测试 |
| 工具与方法 | 手工测试 |
| 开始标准 | 每当被测试的软件或其环境改变时在每个合适的测试阶段上进行回归测试 |
| 完成标准 | 95%的测试用例执行通过并通过系统测试 |
| 测试重点与优先级 | 测试优先级以测试需求的优先级为参照 |
| 需考虑的特殊事项 | 软硬件设备问题 |

**3.2测试试试阶段**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测试类型 | 测试阶段 | | | |
|  | 单元测试 | 集成测试 | 系统测试 | 验收测试 |
| 功能测试 | ㄨ | ✔ | ✔ | ㄨ |
| 性能测试 | ㄨ | ✔ | ✔ | ㄨ |
| 安全性测试 | ㄨ | ✔ | ✔ | ㄨ |
| 兼容性测试 | ㄨ | ✔ | ✔ | ㄨ |
| 用户界面测试 |  | ✔ | ✔ | ㄨ |
| 回归测试 | 每当被测试的软件或其环境改变时在每个合适的测试阶段上进行回归测试 | | | |
| 备注：“ ✔” 表示测试组执行，“ㄨ”表示项目组执行 | | | | |

1. **测试的通用标准**

被测试系统无业务逻辑错误和二级的BUG。经确定的所有缺陷都得到商定的解决结果。所涉及的测试用例全部重新执行，一直的所有缺陷都已按照商定的方式进行处理，而且没有发现新的缺陷。

注：缺陷的严重等级说明

A：严重影响系统运行的错误

B：功能方面一般缺陷，影响系统运行

C：界面布局不美观或轻型错误

D：不影响运行的错别字等

E：合理化建议