***DuangCalender***

***简易日历记事本***

**软件需求规格说明书**

**编 写 人**：汤志彪

**编写日期**： *2019*年 *4*月 *13*日

文档修订记录

|  |
| --- |
| **版本编号** |

**2019/4/13 编写说明书** *汤志彪 1.0*

目录

[*1.* 产品描述](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317058)

[*1.1.* 编写目的](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317059)

[*1.2.* 产品名称](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317060)

[*1.3.* 名词定义](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317061)

[*2.* 产品需求概述](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317062)

[*2.1.* 功能简介](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317063)

[*2.2.* 运行环境](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317064)

[*2.3.* 条件与限制](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317065)

[*3.* 功能需求](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317066)

[*3.1.* 功能划分](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317067)

[*3.2.* 功能*1*](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317068)

[*3.3.* 功能*2*](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317069)

[*4.* 数据描述](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317071)

[*5.* 运行需求](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317073)

[*5.1.* 用户界面](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317074)

[*6.* 编写人员及编写日期](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317081)

[*7.* 附录](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317082)

[*7.1.* 引用文件](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317083)

[*7.2.* 参考资料](https://blog.csdn.net/zhangyu_kenshin/article/details/6106582#_Toc42317084)

*1.*       产品描述

*1.1.*        编写目的

*介绍DuangCalender简易日历记事本的基本功能与需求，为软件测试提供基础*

*1.2.*        产品名称

*DuangCalender简易日历记事本*

*1.3.*        名词定义

*无*

*2.*    产品需求概述

*2.1.*        功能简介

* *duang日历记事本的包括日历和日志记事本两部分：*
* *日历部分（采用公历历法）：*
  + *日期部分每行7天，每列 5天，可完全记录一个月中的所有天数。*
  + *用户可通过使用鼠标点击按钮的方式改变日历的年份和月份。*
* *记事本部分（提供输入、保存、显示、删除日志的功能）。*
  + *记事本可根据用户需要在任意日期添加记事本。*
  + *用户只要选定要查看日志的日期，即可以通过鼠标点击显示日志的按钮来实现。*

*2.2.*        运行环境

*1. 硬件环境：*

*2. 软件环境：*

*Java8.0及以上 32/64位*

*2.3.*        条件与限制

*仅支持java语言运行*

*3.*    功能需求

*3.1.*        功能划分

*功能1：合理的界面显示日历日期，通过日历进行日期查询*

*功能2：通过日历记事本提供输入、保存、显示、删除日志的功能*

*3.2.*        功能 *1*

*日历显示：高优先级*

*软件可以正确显示特定年份某个月一个月内的所有日期。日期部分每行7天，每列 5天，可完全记录一个月中的所有天数。**软件可以透过改变年份月份改变显示的日期，年份范围为1000年到3000年（包括边界）。*

*3.2* 功能*3*

*记事本：较高优先级*

*记事本可根据用户需要在任意日期添加记事本。用户输入的日志记录在本系统所在的目录保存为后缀名为.txt的文本文件。用户只要选定要查看日志的日期，即可以通过鼠标点击显示日志的按钮来实现。用户可以输入、保存、显示、删除日志。*

*4.*    数据描述

*无输入输出数据* 

*5.*    运行需求

*5.1.*        用户界面

*日历部分：*

1. *星期采用中文显示,每行的第一天为星期日。星期六、星期日显示为红色。当前日期显示背景为蓝色，其它日期显示为黑色。*
2. *用户可通过使用鼠标点击按钮的方式改变日历的年份和月份。年份的改变也可以通过文本框输入改变*

*记事本部分：*

*1.当前日期的记事本显示在日历右边文本框内。用户通过按钮编辑或保存日志。*

*6.*编写人员及编写日期

*汤志彪 2019/4/13*

*7.*附录

*7.1.*    引用文件

[*https://github.com/programmer-zhang/DuangCalender*](https://github.com/programmer-zhang/DuangCalender)

*该软件为github上的一个程序，由于未写软件需求文档，软件测试人员在此补充*

*7.2.*    参考资料

*https://github.com/programmer-zhang/DuangCalender/blob/master/README.md*