版本号\_XX需求\_姓名\_开发设计文档

**2019年XX月XX日**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **日期** | **说明** | **编写者** | **审核者** | **测试者** |
| **01** | **2019.XX.XX** | **新增XX爬虫** | **XXX** | **XXX** | **XXX** |

# 需求

## 需求详细描述

（就是抓取哪些信息，例外或特殊需求重点标红描述）

## 需求参考文档

（原始需求来源，账号来源等）

# 业务流程

## 业务流程描述

（重点，官网URL、登陆账号、截图及能抓到的数据标示等）

例如：

请求登录url: http://www.ylzfgjj.cn/ylwsyyt/

登陆条件: 身份证号码/密码/验证码

登录账号: 612701199101241227/179378

登陆截图

数据截图一

数据表格一

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **数据类型** | **数据长度** | **能否抓取** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

数据截图二

数据c表格二

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **字段名称** | **数据类型** | **数据长度** | **能否抓取** | **说明** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 程序流程图

（登陆和爬取数据的程序逻辑，重点标注登陆有没有特殊加密，有没有多个目标网站，爬取的数据有没有需要特性解析等）



# 数据库设计和包类设计

## 数据库设计

（涉及的数据库表名和字段）

## 包类设计

（实现类所在的包及类名）

# 关联影响和风险分析

## 关联影响

（重点分析）

## 风险分析