Atitit 工作量预估法 v2 t88

目录

[1.1. 时间倒推法 1](#_Toc5309)

[1.2. 基于功能点的工作量估算 3种：IFPUG法、MarkⅡ法、COSMIC FFP 1](#_Toc10876)

[1.3. ，SPR有统计，中国的值大约在5.5个功能点/人月。 1](#_Toc32284)

[1.4. 模块功能，微功能dsl法 功能点法 1](#_Toc19538)

## 时间倒推法

Atitit **工作量估算 标准**

## ****基于功能点的工作量估算**** 3种：IFPUG法、MarkⅡ法、COSMIC FFP

基于功能点（FP）的工作量估算，是从用户的角度来度量软件。进行工作量估算时，先估计出软件项目的功能点数，然后将功能点数（FP）转换为人天数。其中，估算功能点数的主要方法有3种：IFPUG法、MarkⅡ法、COSMIC FFP法。这三种方法现在都已经成为国际标准，并有详细的操作手册。  
将功能点（FP）转换成人天数主要有2种方法。  
1）生产率法：要求有开发商每人天开发的功能点数，估算出功能点数后，直接利用功能点数÷功能点/天，即得工作量人天数。对于开发商每人天开发的功能点数

## ，SPR有统计，中国的值大约在5.5个功能点/人月。

一个功能三天左右 客户那边。。7个功能点每人月。。

Ui法，一个界面大概三天左右。。。

软件开发工作量的估算方法 - 2013551732陈天 - 博客园.html

## 模块功能，微功能dsl法 功能点法

|  |  |
| --- | --- |
| 单元测试 | 单元测试rest级别 |
| 单元测试 | 单元测试java级别 |
| 统一底层 | rest接口 |
| 统一底层 | mq接口 |
| 统一底层 | mybatis接口 |
| 统一底层 | httpclient接口 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| module | fun | subfun dsl | 类型 | rest api | 同等dsl数量 |
| 隐患类 | 上报隐患流程 | 插入主表 | act |  | 1 |
| 隐患类 |  | 插入工单表 | act |  | 1 |
| 隐患类 |  | 记录日志 |  |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 读取mq | evt | y | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 读取园区根据设备信息 |  | y | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 根据园区查询物业 |  |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 插入主表 |  |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 插入工单表 |  |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 记录日志 |  |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | query pmc cfg?? |  |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 判断 物业配置.自动派单 | if 节点gtw网关 |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 查询类型隐患对应表 |  |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 判断 根据设备类型和隐患类型 | if 节点gtw网关 |  | 1 |
| 隐患类 | mqInsertProcess | 设置自动排单刀维保 |  |  | 1 |
| 隐患类 | 查询 |  |  |  | 1 |
| 隐患类 | 统计 | 4个子sql |  |  | 4 |
| 派单类 | 管委会派单给物业流程 | 修改工单表 |  |  | 1 |
| 派单类 |  | 日志记录 |  |  | 1 |
| 派单类 | 物业派单给维保流程 | 2 |  |  | 2 |
| 派单类 | 维保公司派单给维保人员流程 | 2 |  |  | 2 |
| 派单类 | 处理派单流程 | 2 |  |  | 2 |
| 派单类 | 确认派单完成流程 | 2 |  |  | 2 |
| 单元测试 | 单元测试rest级别 |  |  |  | 6 |
| 单元测试 | 单元测试java级别 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | rest接口 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | mq接口 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | mybatis接口 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | httpclient接口 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | 翻页处理 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | 错误异常处理 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | yml配置读取 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | 单元测试req res实现等 |  |  |  | 3 |
| 统一底层 | 模板引擎velocity接入 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | url过滤器拦截 |  |  |  | 1 |
| 统一底层 | swagger |  |  |  | 1 |