详细设计说明书

数据模型结构j

目录

[1 编写目的 4](#_Toc484683661)

[2 数据库定义 4](#_Toc484683662)

[2.1 实体关系图 4](#_Toc484683663)

[2.2 数据库表 5](#_Toc484683664)

[2.2.1 公共说明 5](#_Toc484683665)

[2.2.2 T\_PROJECT 7](#_Toc484683666)

[2.2.3 T\_EMPLOYEE 7](#_Toc484683667)

[2.2.4 T\_PROJ\_EMP 8](#_Toc484683668)

[2.2.5 T\_ISSUE 8](#_Toc484683669)

[2.2.6 T\_ISSUE\_FILE 9](#_Toc484683670)

[2.2.7 T\_ISSUE\_MEMO 9](#_Toc484683671)

[2.2.8 T\_ISSUE\_LOG 9](#_Toc484683672)

[2.2.9 T\_TESTCASE 9](#_Toc484683673)

[2.2.10 T\_TESTCASE\_STEP 10](#_Toc484683674)

[2.2.11 T\_TESTCASE\_RECORD 10](#_Toc484683675)

[2.2.12 T\_SEND\_MAIL 10](#_Toc484683676)

[2.2.13 T\_SPRINT 11](#_Toc484683677)

[2.2.14 T\_DICT\_CATA 11](#_Toc484683678)

[2.2.15 T\_DICT 11](#_Toc484683679)

[2.2.16 T\_USER 12](#_Toc484683680)

[2.2.17 T\_ROLE 12](#_Toc484683681)

[2.2.18 T\_USER\_ROLE 12](#_Toc484683682)

[2.2.19 T\_RESOURCE 13](#_Toc484683683)

[2.2.20 T\_FUNCTION 13](#_Toc484683684)

[2.2.21 T\_RES\_FUNC 13](#_Toc484683685)

[2.2.22 T\_ROLE\_FUNC 14](#_Toc484683686)

[2.2.23 T\_MENU 14](#_Toc484683687)

[2.2.24 T\_SYS\_LOG 14](#_Toc484683688)

[2.2.25 T\_REPORT\_BURNOUT 15](#_Toc484683689)

[2.3 数据字典 16](#_Toc484683690)

[2.3.1 字典项T\_RESOURCE.TYPE 16](#_Toc484683691)

[2.3.2 字典项T\_ISSUE.TYPE 17](#_Toc484683692)

[2.3.3 字典项T\_ISSUE\_LOG.TYPE 17](#_Toc484683693)

[2.3.4 字典项T\_USER.AUTH\_TYPE 17](#_Toc484683694)

[2.3.5 字典项T\_USER.STATUS 17](#_Toc484683695)

[2.3.6 字典项T\_ISSUE.STATUS 18](#_Toc484683696)

[2.3.7 字典项T\_SPRINT.STATUS 18](#_Toc484683697)

[2.3.8 字典项T\_ISSUE.PRIORITY 18](#_Toc484683698)

[2.3.9 字典项T\_TESTCASE.LEVEL 18](#_Toc484683699)

[2.3.10 字典项T\_TESTCASE\_RECORD.RESULT 19](#_Toc484683700)

[2.3.11 字典项T\_PROJECT.STATUS 19](#_Toc484683701)

[2.3.12 字典项T\_ROLE\_FUNC.TYPE 19](#_Toc484683702)

[2.3.13 字典项T\_MENU.TARGET 19](#_Toc484683703)

[3 配置文件定义 20](#_Toc484683704)

[3.1 服务端 20](#_Toc484683705)

[3.1.1 mail.properties文件 20](#_Toc484683706)

[3.1.2 system.properties文件 20](#_Toc484683707)

[3.2 本地 20](#_Toc484683708)

[3.2.1 配置文件名 20](#_Toc484683709)

# 编写目的

本文档描述数据库、配置文件等数据存储的结构。

# 数据库定义

业务数据库名为TPMS。归档数据库名为TPMS\_YYYY，YYYY表示年。

## 实体关系图

数据库中主要业务表的实体关系图如图1所示。



图1 主要业务表实体关系图

## 数据库表

### 公共说明

#### 注意事项

数据库表遵循如下公共定义。

* 表的自增主键命名：表名缩写\_ID 。
* 字段名已完整表达含义的字段，默认可不做说明。
* 字段名涉及词汇中不包含时态，如更新人用UPDATE\_BY表示，而不是UPDATED\_BY
* 公共字段不做单独说明，见公共字段描述部分。
* 字段取值见字典项：按照“表名.字段名”查看本文档中对应的字典项说明。

数据库表字段描述中“约束条件”部分包括如下内容。

* 自增：如该字段是自增字段，需说明自增规则。
* 唯一：如该字段有唯一约束，需说明唯一约束的实现方案。
* 主外键：如该字段是主键或外键，需说明，并说明外键的具体指向。如数据库不设置外键，但逻辑上存在外键关系，也需说明。
* 默认值：说明新增记录时，字段的默认值。
* 取值范围：说明该字段的允许取值范围。

#### 业务表清单

系统的业务表清单如下。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表含义** | **表名** | **表名缩写** | **备注** |
| 项目表 | T\_PROJECT | PROJ |  |
| 人员表 | T\_EMPLOYEE | EMP |  |
| 项目成员表 | T\_PROJ\_EMP | PROJ\_EMP |  |
| 工作项表 | T\_ ISSUE | ISSUE |  |
| 工作项附件表 | T\_ISSUE\_FILE | ISSUE\_FILE |  |
| 工作项备注表 | T\_ISSUE\_MEMO | ISSUE\_MEMO |  |
| 工作项日志 | T\_ISSUE\_LOG | ISSUE\_LOG |  |
| 测试用例表 | T\_TESTCASE | TESTCASE |  |
| 测试用例测试步骤表 | T\_TESTCASE \_STEP | STEP |  |
| 测试用例测试记录表 | T\_TESTCASE \_RECORD | REC | 测试结果 |
| 邮件通知表 | T\_SEND\_MAIL | MAIL | 记录邮件及发送情况 |
| 迭代表 | T\_SPRINT | SPRINT | 上线计划 |
| 字典分类表 | T\_DICT\_CATA | DICT\_CATA | 分类 |
| 字典项表 | T\_DICT | DICT | 用于维护分类下的键值 |
| 用户表 | T\_USER | USER |  |
| 角色表 | T\_ ROLE | ROLE |  |
| 用户角色表 | T\_USER\_ROLE | USER\_ROLE | 用户角色(多角色支持) |
| 系统资源表 | T\_RESOURCE | RES | 菜单资源及可授权元素 |
| 功能项表 | T\_FUNCTION | FUNC | 功能表 |
| 资源功能表 | T\_ RES\_FUNC | RES\_FUNC | 功能对应的资源 |
| 角色功能项表 | T\_ROLE\_FUNC | ROLE\_FUNC | 用于角色权限分配 |
| 菜单表 | T\_MENU | MENU | 用于描述系统功能菜单 |
| 用户日志表 | T\_SYS\_LOG | SYS\_LOG | 用于记录用户在功能模块中的操作 |
| 燃尽图统计数据 | T\_REPORT\_BURNOUT | RPT | 每日数据统计 |

#### 公共字段

所有表结构包含以下公共字段。

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CREATE\_TIME | 创建时间 | datetime | Y |  |
| CREATE\_BY | 创建人 | bigint | Y | T\_EMPLOYEE.EMP\_ID |
| UPDATE\_TIME | 最近更新时间 | datetime | Y |  |
| UPDATE\_BY | 最近更新人 | bigint | Y | T\_EMPLOYEE. EMP\_ID |
| IS\_CANCEL | 是否作废 | tinyint | Y | |  | | --- | | 1-作废，0-有效（默认值） | |
| CANCEL\_BY | 作废人 | bigint | N | T\_EMPLOYEE. EMP\_ID |
| UPDATE\_COUNT | 修改版本 | int | Y | 初始值零,每次更新后加1 |

注意：

* 在新增记录时，CREATE\_TIME、UPDATE\_TIME保存系统当前时间，CREATE\_BY、UPDATE\_BY保存当前登录人员ID。
* 在修改记录时，UPDATE\_TIME保存系统当前时间，UPDATE\_BY保存当前登录人员ID。
* 业务表数据不能物理删除，只能逻辑删除。需删除记录时，将IS\_CANCEL置为1，CANCEL\_BY保存当前登录人员ID。所有对有效数据的筛选需要附加IS\_CANCEL=0条件，所有IS\_CANCEL=1的数据不显示在系统界面中。
* UPDATE\_COUNT用于乐观锁控制。

### T\_PROJECT

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJ\_ID | 项目ID | bigint | Y | 自增主键 |
| NAME | 项目名称 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| REMARK | 描述 | varchar(500) | N |  |
| STATUS | 状态标识 | varchar(50) | Y | 字典项 |

### T\_EMPLOYEE

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EMP\_ID | 员工ID | bigint | Y | 自增主键 |
| EMP\_NAME | 员工姓名 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| EMAIL | 邮箱 | varchar(50) | Y |  |
| MOBILE | 手机号 | Varchar(11) | N |  |

### T\_PROJ\_EMP

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PROJ\_EMP\_ID |  | bigint | Y | 主键 |
| PROJ\_ID | 项目ID | bigint | Y | T\_PROJECT.PROJ\_ID |
| EMP\_ID | 人员ID | bigint | Y | T\_EMPLOYEE.EMP\_ID |

备注：

* 唯一性：IS\_CANCEL=0的PROJ\_ID+EMP\_ID唯一。

### T\_ISSUE

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISSUE\_ID | 工作项ID | bigint | Y | 自增主键 |
| PROJ\_ID | 项目ID | bigint | Y | T\_PROJECT.PROJ\_ID |
| SPRINT\_ID | 迭代ID | bigint | Y | T\_SPRINT.SPRINT\_ID |
| TESTCASE\_ID | 用例ID | bigint | N | 当TYPE=” bug”时，保存字段T\_TESTCASE.TESTCASE\_ID的值 |
| TITLE | 标题 | varchar(200) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| REMARK | 说明 | varchar(500) | N |  |
| TYPE | 类型 | varchar(50) | Y | 见字典项 |
| WORKLOAD | 预计工作量 | deimal(5,1) | N | 单位：人小时 |
| STATUS | 状态 | varchar(50) | Y | 见字典项，默认”Open” |
| REPORTER | 发起人 | bigint | Y | T\_EMPLOYEE.EMP\_ID |
| ASSIGNEE | 执行人 | bigint | N | T\_EMPLOYEE.EMP\_ID |
| PRIORITY | 重要程度 | varchar(50) | Y | 见字典项 |
| TEST\_DESIGN\_BY | 测试设计人 | bigint | N | T\_EMPLOYEE.EMP\_ID |
| TEST\_BY | 测试执行人 | bigint | N | T\_EMPLOYEE.EMP\_ID |

### T\_ISSUE\_FILE

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISSUE\_FILE\_ID |  | bigint | y | 自增主键 |
| ISSUE\_ID | 工作项ID | bigint | Y | T\_ISSUE.ISSUE\_ID |
| UUID | 对象UUID | varchar(36) | Y |  |
| LENGTH | 文件字节数 | bigint | Y |  |
| TITLE | 标题 | varchar(200) | Y |  |
| NAME | 文件名 | varchar(200) | Y | 带文件后缀，不带路径 |
| TYPE | 文件类型 | varchar(20) | N | 截取NAME的文件类型 |

### T\_ISSUE\_MEMO

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISSUE\_MEMO\_ID | 工作项备注ID | bigint | y | 自增主键 |
| ISSUE\_ID | 工作项ID | bigint | Y | T\_ISSUE.ISSUE\_ID |
| MEMO | 备注 | varchar(500) | Y |  |

### T\_ISSUE\_LOG

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ISSUE\_LOG\_ID |  | bigint | y | 自增主键 |
| ISSUE\_ID | 工作项ID | bigint | Y | T\_ISSUE.ISSUE\_ID |
| TYPE | 操作类型 | varchar(50) | Y | 见字典项 |
| LOG\_CONTENT | 日志内容 | varchar(500) | Y |  |

### T\_TESTCASE

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TESTCASE\_ID | 用例ID | bigint | Y | 自增主键 |
| ISSUE\_ID | 所属工作项ID | bigint | Y | T\_ISSUE.ISSUE\_ID |
| NAME | 名称 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| LEVEL | 等级 | varchar(50) | Y | 见字典项 |
| PRECONDITION | 前置条件 | Varchar(200) | N |  |
| LAST\_RESULT | 最终测试结果 | varchar(50) | N | 同步自最新的  T\_TESTCASE\_RECORD.RESULT |

### T\_TESTCASE\_STEP

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STEP\_ID | 用例步骤ID | bigint | Y | 自增主键 |
| TESTCASE\_ID | 用例ID | bigint | Y | T\_TESTCASE.TESTCASE\_ID |
| NO | 顺序号 | smallint | Y |  |
| REMARK | 测试步骤描述 | varchar(500) | Y |  |
| RESULT | 预期结果 | varchar(500) | Y |  |

### T\_TESTCASE\_RECORD

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REC\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| TESTCASE\_ID | 用例ID | bigint | Y | T\_TESTCASE.TESTCASE\_ID |
| RESULT | 测试结果 | varchar(50) | Y | 见字典项 |

### T\_SEND\_MAIL

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MAIL\_ID |  | bigint | y | 自增主键 |
| ISSUE\_ID | 工作项ID | bigint | N | T\_ISSUE.ISSUE\_ID |
| RECEIPT | 收件人EMAIL | varchar(50) | Y | T\_EMPLOYEE.EMAIL |
| SUBJECT | 标题 | varchar(100) | Y |  |
| CONTENT | 内容 | varchar(500) | Y |  |
| PLAN\_TIME | 计划发送时间 | datetime | Y | 预订发送时间 |
| SEND\_TIME | 实际发送时间 | datetime | N | 实际发送时间 |
| RETRY | 重试次数 | smallint | N | 每次重试+1，默认0 |

### T\_SPRINT

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SPRINT\_ID | 迭代ID | bigint | Y | 自增主键 |
| PROJ\_ID | 项目ID | bigint | Y | T\_PROJECT.PROJ\_ID |
| NAME | 名称 | varchar(50) | Y |  |
| START\_TIME | 开发开始日期 | datetime | Y | 不晚于END\_TIME日期 |
| END\_TIME | 开发完成日期 | datetime | Y | 不晚于TEST\_END\_TIME日期 |
| TEST\_START\_TIME | 测试开始日期 | datetime | Y | 不晚于TEST\_END\_TIME日期，不早于START\_TIME |
| TEST\_END\_TIME | 测试完成日期 | datetime | Y |  |
| STATUS | 状态 | varchar(50) | Y | 见字典项，默认”open” |

备注：

* 唯一性：IS\_CANCEL=0的PROJ\_ID+NAME唯一。

### T\_DICT\_CATA

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DICT\_CATA\_ID |  | bigint | y | 自增主键 |
| CODE | 字典分类编码 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| NAME | 字典分类名称 | varchar(50) | Y |  |

### T\_DICT

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| DICT\_ ID |  | bigint | y | 自增主键 |
| DICT\_CATA\_CODE | 字典分类编码 | varchar(50) | Y | T\_DICT\_CATA. CODE |
| CODE | 编码 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| NAME | 名称 | varchar(50) | Y |  |
| NO | 顺序号 | smallint | N |  |

### T\_USER

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| USER\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| USER\_NAME | 用户名 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| EMP\_ID | 人员ID | bigint | Y | T\_EMPLOYEE.EMP\_ID |
| SALT | 随机 | varchar(32) | Y | GUID去掉减号 |
| PASSWORD | 口令 | varchar(100) | N | MD5(SALT+MD5(明文)) |
| AUTH\_TYPE | 认证方式 | varchar(50) | Y | 见字典项 |
| STATUS | 状态 | varchar(50) | Y | 见字典项 |

### T\_ROLE

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ROLE\_ID | 角色ID | bigint | Y | 自增主键 |
| NAME | 角色名称 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |

### T\_USER\_ROLE

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| USER\_ROLE\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| ROLE\_ID | 角色ID | bigint | Y | T\_ROLE.ROLE\_ID |
| USER\_ID | 用户ID | bigint | Y | T\_USER.USER\_ID |

备注：

* 唯一性：IS\_CANCEL=0时ROLE\_ID+USER\_ID唯一。

### T\_RESOURCE

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RES\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| PARENT\_RES\_ID | 父资源编码 | bigint | Y | T\_RESOURCE.RES\_ID |
| NAME | 名称 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| TYPE | 类型 | Varchar(10) | N | 字典项 |
| URL | 资源URL | varchar(200) | N | 绝对/相对路径 唯一 |
| IS\_AUTH | 是否参与授权 | Tinyint | Y | 1参与授权;0不参与授权 |

### T\_FUNCTION

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| FUNC\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| NAME | 功能 | varchar(50) | Y | IS\_CANCEL=0时唯一 |
| MEMO | 备注 | varchar(500) | Y |  |

### T\_RES\_FUNC

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RES\_FUNC\_ID |  | Bigint | Y | 自增主键 |
| RES\_ID | 资源ID | bigint | Y | T\_RESOURCE.RES\_ID |
| FUNC\_ID | 功能ID | bigint | Y | T\_FUNCTION.FUNC\_ID |

备注：

* 唯一性：IS\_CANCEL=0时RES\_ID+ FUNC\_ID唯一

### T\_ROLE\_FUNC

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ROLE\_FUNC\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| ROLE\_ID | 角色ID | bigint | Y | T\_ROLE.ROLE\_ID |
| FUNC\_ID | 功能ID | bigint | Y | T\_FUNCTION.FUNC\_ID |
| TYPE | 数据访问权限 | varchar(20) | Y | 见字典项 |

备注：

* 唯一性：IS\_CANCEL=0时MENU\_ID+ROLE\_ID唯一

### T\_MENU

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MENU\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| MENU\_CODE | 菜单编码 | varchar(10) | Y | 用于描绘数状菜单中的菜单项父子关系及排列顺序。根据菜单层级，每层两位0-9编码 |
| PARENT\_CODE | 父菜单编码 | varchar(10) | Y | T\_MEU.MENU\_CODE |
| RES\_ID | 资源ID | bigint | N | T\_RESOURCE.RES\_ID |
| NAME | 显示名称 | varchar(50) | Y |  |
| TARGET | URL打开方式 | varchhar(10) | Y | 见字典项，默认self |

备注：

* 唯一性：IS\_CANCEL=0时，MENU\_CODE唯一，PARENT\_CODE+NAME唯一
* 根据用户权限相关表构建当前用户的系统菜单时，需对MENU\_CODE排重。

### T\_SYS\_LOG

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SYS\_LOG\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| USER\_ID | 用户ID | Bigint | Y | T\_USER.USER\_ID |
| EMP\_ID | 人员ID | bigint | Y | T\_EMPLOYEE.EMP\_ID |
| CREATE | 创建时间 | datetime | Y | 请求发生时 |
| RES\_ID | 资源ID | Bigint | Y | T\_RESOURCE.RES\_ID |
| CLIENT\_IP | 客户端IP | varchar(20) | N |  |
| USER\_AGENT | useragent | varchar(100) | N |  |
| RESULT | 响应结果 | Varchar(20) | N | 成功返回success |
| SERVER\_IP | 服务器端IP | varchar(20) | N |  |
| SERVER\_PORT | 服务器端端口 | varchar(10) | N |  |
| COST | 耗时毫秒 | Int |  | 请求结束时和发生时的时间差 |

备注：

* 本表不含通用字段。

### T\_REPORT\_BURNOUT

| **字段名** | **字段说明** | **类型** | **非空** | **约束条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RPT\_ID |  | bigint | Y | 自增主键 |
| PROJ\_ID | 项目ID | bigint | Y |  |
| SPRINT\_ID | 迭代ID | bigint | Y |  |
| REPORT\_DATE | 统计日期 | datetime | Y |  |
| ISSUE\_OPEN | 打开的需求人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| ISSUE\_WORKIN | 处理中的需求人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| ISSUE\_RESOLVE | 已解决的需求人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| ISSUE\_TEST | 测试中的需求人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| ISSUE\_CLOSE | 已关闭的需求人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| ISSUE\_CANCEL | 已取消的需求人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| ISSUE\_REOPEN | 重新打开的需求人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| BUG\_OPEN | 打开的Bug人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| BUG\_WORKIN | 处理中的Bug人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| BUG\_RESOLVE | 已解决的Bug人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| BUG\_TEST | 测试中的Bug人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| BUG\_CLOSE | 已关闭的Bug人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| BUG\_CANCEL | 已取消的Bug人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |
| BUG\_REOPEN | 重新打开的Bug人小时数 | deimal(8,1) | Y |  |

备注：

* 本表不含通用字段。

## 数据字典

数据字典表名为T\_DICT，以下子目录标题说明了字典项表的DICT\_CATA\_CODE字段取值。

### 字典项T\_RESOURCE.TYPE

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 页面 | menu | 页面对应菜单项名 |
| 组件 | component | 任何界面中的元素 |

### 字典项T\_ISSUE.TYPE

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 新需求 | feature |  |
| 改进 | improvement |  |
| 缺陷 | bug |  |

### 字典项T\_ISSUE\_LOG.TYPE

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 新建 | new |  |
| 修改 | modify |  |
| 删除 | cancel |  |

### 字典项T\_USER.AUTH\_TYPE

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 普通 | common |  |
| LDAP认证 | ldap |  |

### 字典项T\_USER.STATUS

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 正常 | enable |  |
| 禁用 | disable |  |

### 字典项T\_ISSUE.STATUS

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 打开 | open |  |
| 处理中 | workin |  |
| 已解决 | resolve |  |
| 测试中 | test |  |
| 已关闭 | close |  |
| 已取消 | cancel |  |
| 重新打开 | reopen |  |

### 字典项T\_SPRINT.STATUS

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 打开 | open |  |
| 已关闭 | close |  |

### 字典项T\_ISSUE.PRIORITY

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 严重 | blocker |  |
| 重要 | critical |  |
| 一般 | major |  |
| 轻微 | minor |  |

### 字典项T\_TESTCASE.LEVEL

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 基本测试用例 | L1 | 每次打包后必须执行 |
| 重要测试用例 | L2 | 交付时不允许出错 |
| 一般测试用例 | L3 | 允许一定程度出错 |
| 特殊测试用例 | L4 | 性能测试或不具备测试条件的用例 |

### 字典项T\_TESTCASE\_RECORD.RESULT

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 通过 | pass |  |
| 失败 | fail |  |
| 无效 | invalid |  |
| 停滞 | blocker | 因为某种原因无法进行 |

### 字典项T\_PROJECT.STATUS

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 打开 | open |  |
| 关闭 | close |  |

### 字典项T\_ROLE\_FUNC.TYPE

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 允许访问全部数据 | all | 无限制条件 |
| 允许访问参与项目的数据 | member | 当前用户 in proj\_emp |
| 允许访问我创建的数据 | creator | create\_by=当前用户 |
| 允许访问我发起或归我测试的工作项 | owner | reporter=当前用户 or test\_by=当前用户 |
| 允许访问我负责的测试数据 | tester | test\_by=当前用户 |
| 允许访问我负责测试设计的数据 | designer | Test\_design\_by=当前用户 |

### 字典项T\_MENU.TARGET

| **名称** | **编码** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 新页面 | new |  |
| 当前页 | self |  |

# 配置文件定义

## 服务端

### mail.properties文件

属性文件,用于配置系统发送邮件使用的账号相关信息。

MAIL.SMTP=

MAIL.FROM=

MAIL.PASSWORD=

…

### system.properties文件

属性文件,用于一些课配置的全局属性。

BASE\_PATH=/opt/proj/…

## 本地

### 配置文件名

此处描述配置文件的格式及字段含义。