# 通用字段

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| ~~CreateTime~~ |  |  |  |
| ~~ModifyTime~~ |  |  |  |
| ~~Creator~~ |  |  |  |
| isDeleted |  |  |  |
| version |  |  |  |

# Project 项目

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| ProjectId | 主键 |  |  |
| ProjectName |  |  |  |
| Code | 项目代号 |  |  |
| Description | 项目描述 |  |  |
| IsSecret | 是否公开或者保密，非项目成员是否可见 | 0:公开 1:保密  默认0 | bit |

# Project\_User 项目成员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| Id | 主键 |  |  |
| ProjectId |  |  |  |
| UserName |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Module 项目功能模块

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| ModuleId | 主键 |  |  |
| ProjectId |  |  |  |
| Name | 模块名称 |  |  |
| ResponsibleUsers | 负责人，此处指所有负责过该模块的人，与Release的同名字段意义稍有不同，彼处指该期的负责人 |  | UserId数组 |
|  |  |  |  |

# Release 版本

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| ReleaseId |  |  |  |
| ProjectId |  |  |  |
| ~~name~~ | ~~主版本号+次版本号~~ |  | ~~sys~~ |
| MajorVersion | 主版本号 |  | int |
| MinorVersion | 次版本号 |  | int |
| **计划** | | | |
| PlanStartDate | 计划开始日期 |  |  |
| PlanEndDate | 计划结束日期 |  |  |
| PlanCost | 计划成本 |  |  |
| ActualStartDate | 实际开始日期 |  |  |
| ActualEndDate | 实际结束日期 |  |  |
| ActualCost | 实际成本 |  | sys |
|  |  |  |  |
| Status | 状态  执行中：Project Manager启动执行  已发布状态：QA测试可发布后，Tech Leader发布第一个Build后触发，自动更改为执行完成状态 | 0：计划制订中  1：执行中  2：已发布 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Release\_User 版本计划成员

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| ReleaseId |  |  |  |
| UserName |  |  |  |
| Role |  |  | Reference Dictionary |
| DailyHours | 每天可用工时 |  |  |
|  |  |  |  |

# Release\_Module 版本计划功能模块

目前主要提供给提交Bug方便用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| ReleaseModuleId |  |  |  |
| ReleaseId |  |  |  |
| Name | 可以此关联Module表 |  |  |
| ResponsibleUsers | 指该期的负责人 |  | UserId数组 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Build 编译版本

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| BuildId |  |  |  |
| ReleaseId |  |  |  |
| BuildNumber | 编译版本号，也可以是SVN版本号 |  |  |
| Status | 状态  同一个Release中只可对最后一个Build进行发布 | 0:未提交测试  1：测试进行中  2：测试通过可以发布  3：测试不通过  4：已发布 |  |
| Version | 版本号（对外发布时，自动生成），  主版本号.子版本号.修正版本号.编译版本号  每次对外发布的话，修订版本号加1 |  |  |
| CodeStorage | 代码地址 |  |  |
|  |  |  |  |

# Task 任务

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |  |
| TaskId | 主键 |  |  | sys |
| Subject | 标题 |  |  |  |
| ReleaseId |  |  |  |  |
| BuildId | 给测试任务用 |  |  |  |
| Type | 任务类型 | 1：需求分析 2：QA测试 3：开发  4：管理  5：自测Bug，仅供TODO | Reference Dictionary |  |
| AssignTo | 分派给，任务负责人 |  |  |  |
| Status | 状态 | 未开始、进行中、被阻塞、已完成 | Reference Dictionary |  |
| Priority | 优先级 |  |  |  |
| Description | 描述 |  | Rich Text |  |
| **计划** | | | |  |
| PlanStartDate | 计划开始日期 |  |  |  |
| PlanEndDate | 计划结束日期 |  |  |  |
| PlanHours | 计划花费小时数 |  |  | sys |
| ActualStartDate | 实际开始日期 |  |  |  |
| ActualEndDate | 实际结束日期 |  |  |  |
| ActualHours | 实际花费小时数 |  |  | sys |
| Balance | 自动时间平衡 |  | JSON | sys |
| IsPlan | 区分TODO和计划任务 |  |  |  |
| ActualProgress | 实际进度 |  | int |  |
| BalanceHours | 自动平衡后的小时数 |  |  |  |
| ExpectProgress | 期望进度 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **层级关系** | | | |  |
| ParentId | 上级任务 |  |  |  |
| DependId | 前置任务 |  |  |  |
| Level |  |  |  | sys |
| IsLeaf |  |  |  | sys |
|  |  |  |  |  |
| Attachments | 附件，路径列表 |  | List |  |

# Bug

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| BugId |  |  |  |
| Title |  |  |  |
| Type |  | 0：测试Bug  1：外部提交Bug |  |
| AssignTo |  |  |  |
| TaskId | 所属测试任务，外部测试任务不填 |  |  |
| ProjectId |  |  |  |
| ReleaseId |  |  |  |
| BuildIdExisted | 发现问题的Build |  |  |
| BuildIdResolved | 解决的Build |  |  |
| Description | 问题描述，含【步骤】【结果】【期望】 |  | Rich text |
| Priority | 优先级，开发人员填写，处理优先级 |  | Int |
| Urgency | 严重等级（紧急程度），测试人员填写 |  | Int |
| Status | 状态 | 新建、已接受、处理中、已解决、重新打开 | Reference Dictionary |
| Category | 分类 | Suggestion, Enhancement  建议，UI优化 | Reference Dictionary |
| Module | 模块 |  |  |
| Attachments | 附件，路径列表 |  | List |
| **环境属性** | | | |
| Environment1 | 系统环境 |  | Reference Dictionary |
| Environment2 | 浏览器环境 |  | Reference Dictionary |
| Environment3 | 其它环境 |  | Reference Dictionary |

# Comment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| CommentId | 主键 |  | int |
| Type |  | 1:Task 2:Bug |  |
| RelatedId | TaskId or BugId |  |  |
| Content |  |  |  |
| UserName |  |  |  |
| CreateTime |  |  |  |

# Dictionary 字典表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| DictId | 主键 |  | String, GUID |
| Name | 键值 |  |  |
| ParentId | 上级ID，多级树的情况下使用 |  |  |
| Description | 说明 |  |  |
| Type | 类型。 | 表名.字段名，如： Bug.Status Task.Type |  |

其中：

Role 角色

DictId:Name

Project Manager：项目经理

Tech Leader：技术经理

Product Manager：产品经理

QA：QA

Developer：开发

Admin：管理员

Manager：经理

# User 用户

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| UserId |  |  |  |
| UserName | 登陆名，邮箱 |  |  |
| Passwords |  |  |  |
| RealName |  |  |  |
| JianPin | RealName的简拼，用以快速选择用户 |  |  |
| Pinyin |  |  |  |
| AuthTicket |  |  |  |
| Email |  |  |  |
| Setting | 个人设置 |  |  |
| IsDisabled | 已离职 |  |  |
| IsDeleted | 已删除，不显示 |  |  |
| Cost | 人员成本 |  |  |

# User\_Role 用户角色

全局角色，一个用户可以有多个角色，可选其中一个做为默认角色，在加入团队时做为默认角色

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| UserName |  |  |  |
| Role |  |  | Reference Dictionary |
| IsDefault |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Filter 快速过滤

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| FilterId |  |  |  |
| Title |  |  |  |
| Term |  |  |  |
| Type |  | 0：系统  1：用户 |  |
| IsDefault | 是否默认的 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Diary 工作日志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| DiaryId |  |  |  |
| TaskId |  |  |  |
| Hours |  |  |  |
| Date | 日志所属的日期 |  |  |
| UserName |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# ChangeLog 修改日志

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| Id | 主键 |  |  |
| Type | Task或Bug | 1:Task  2:Bug |  |
| TargetId | TaskId或BugId |  |  |
| FieldName | 修改的字段名称 |  |  |
| OriginalValue | 初始值 |  |  |
| ChangedValue | 修改后的值 |  |  |
| Content | 拼装出来的内容 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Setting 系统配置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 描述 | 可选值 | 类型 |
| Key | 主键 | Holiday  Daily work hours |  |
| Value | 设置值 |  | JSON |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |