|  |
| --- |
|  |
| [项目功能设计] |
| 项目-分类-功能 |
|  |
| **毛 春 杨** |
| **2015/3/31** |

**签 署**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 撰 稿 人 | 毛 春 杨 | 撰稿时间 | 2015-03-31 |
| 编写说明 | **用户登录功能实现。** | | |
| 签 字 |  | | |
| 文件状态 | [ √ ]草稿 [ ]正式发布 [ ]正在修改 | | |
|  | | | |
| 评审人 | 评审意见 | 评审时间 | 签 字 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | | | |
| 审 批 人 |  | 审批时间 |  |
| 审批意见 |  | | |
| 签 字 |  | | |

修订历史记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日 期 | 版 本 | 说 明 | 作 者 |
| 2015/3/31 | v1.0 | 文档创建 | 毛 春 杨 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目 录

[1 前言 2](#_Toc415572458)

[1.1 编写目标 2](#_Toc415572459)

[1.2 文档结构 2](#_Toc415572460)

[1.3 参考资料 2](#_Toc415572461)

[2 定义 2](#_Toc415572462)

[2.1 错误定义 2](#_Toc415572463)

[3 项目结构 3](#_Toc415572464)

[4 项目管理 3](#_Toc415572465)

[4.1 项目列表 3](#_Toc415572466)

[4.2 项目查询 4](#_Toc415572467)

[4.3 项目创建 5](#_Toc415572468)

[4.4 项目修改 5](#_Toc415572469)

[4.5 项目删除 6](#_Toc415572470)

# 前言

本文规定了用户使用本系统接口的标准，主要包括：接口概述、接口说明等内容。

## 编写目标

## 文档结构

## 参考资料

# 定义

## 错误定义

# 项目结构

人员

项目

* 人员下可以拥有多个项目
* 同一个人员下，项目的代码唯一。

# 项目管理

项目管理

项目列表

项目查询

项目创建

项目修改

项目删除

## 项目列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 项目列表。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.solution.project.ws | | | |
| 服务函数 | list | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 | <Service action='list'>  <SessionGuid>{session\_guid}</SessionGuid> <Search>{search}</Search>  <Order>{order}</Order>  <PageSize>{page\_size}</PageSize>  <Page>{page}</Page>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <ProjectCollection>  <Project guid='{guid}' label='{label}'/>  …  </ProjectCollection>  </Service> | | | |
| 字段 | | | | |
| 方向 | 字段 | 名称 | 类型 | 详细 |
| 输入 | 会话编码 | session\_guid | String |  |
| 输入 | 查询条件 | search | String | 根据Label模糊查询 |
| 输入 | 排序规则 | order | String | 排序方式 |
| 输入 | 每页显示条数 | page\_size | Integer | 默认每页20条 |
| 输入 | 页码 | page | Integer | 默认第0页（页号由0号页开始） |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | Success:成功  Failed:失败 |
| 输出 | 项目唯一码 | guid | String |  |
| 输出 | 项目代码 | code | String |  |
| 输出 | 项目名称 | label | String |  |
| 例外 | | | | |
| 1 – 必须用户登录后才可操作。  2 – 只能列出当前用户的项目集合。 | | | | |

## 项目查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 项目查询。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.solution.project.ws | | | |
| 服务函数 | query | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 | <Service action='query'>  <SessionGuid>{session\_guid}</SessionGuid>  <Guid>{guid}</Guid>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <Project guid='{guid}' code='{code}' label='{label}'/>  </Service> | | | |
| 字段 | | | | |
| 方向 | 字段 | 名称 | 类型 | 详细 |
| 输入 | 会话唯一码 | session\_guid | String |  |
| 输入 | 项目唯一码 | project\_guid | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | Success:成功  Failed:失败 |
| 输出 | 项目唯一码 | guid | String |  |
| 输出 | 项目代码 | code | String |  |
| 输出 | 项目名称 | label | String |  |
| 例外 | | | | |
| 1 – 必须用户登录后才可操作。  2 – 只能查询当前用户的项目信息。 | | | | |

## 项目创建

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 项目创建。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.solution.project.ws | | | |
| 服务函数 | create | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 | <Service action='create'>  <SessionGuid>{session\_guid}</SessionGuid>  <Code>{code}</Code>  <Label>{label}</Label>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <Project guid='{guid}' code='{code}' label='{label}'/>  </Service> | | | |
| 字段 | | | | |
| 方向 | 字段 | 名称 | 类型 | 详细 |
| 输入 | 会话编码 | session\_guid | String |  |
| 输入 | 项目名称 | project\_label | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | Success:成功  Failed:失败 |
| 输出 | 项目编码 | guid | String |  |
| 输出 | 项目名称 | label | String |  |
| 例外 | | | | |
| 1 – 必须用户登录后才可操作。  2 – 同一个人员下，项目代码不能重复。 | | | | |

## 项目修改

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 项目修改。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.solution.project.ws | | | |
| 服务函数 | update | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 | <Service action='update'>  <SessionGuid>{session\_guid}</SessionGuid>  <Guid>{guid}</Guid>  <Code>{code}</Code>  <Label>{label}</Label>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  </Service> | | | |
| 字段 | | | | |
| 方向 | 字段 | 名称 | 类型 | 详细 |
| 输入 | 会话编码 | session\_guid | String |  |
| 输入 | 项目唯一码 | guid | String |  |
| 输入 | 项目代码 | code | String |  |
| 输入 | 项目标签 | label | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | Success:成功  Failed:失败 |
| 输出 | 项目编码 | guid | String |  |
| 输出 | 项目名称 | label | String |  |
| 例外 | | | | |
| 1 – 必须用户登录后才可操作。  2 – 只能修改当前用户下的项目信息。 | | | | |

## 项目删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 项目删除。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.solution.project.ws | | | |
| 服务函数 | delete | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 | <Service action='delete'>  <SessionGuid>{session\_guid}</SessionGuid>  <Guid>{guid}</Guid>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  </Service> | | | |
| 字段 | | | | |
| 方向 | 字段 | 名称 | 类型 | 详细 |
| 输入 | 会话编码 | session\_guid | String |  |
| 输入 | 项目唯一码 | guid | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | success:成功  failed:失败 |
| 例外 | | | | |
| 1 – 必须用户登录后才可操作。  2 – 只能删除当前用户下的项目信息。 | | | | |