|  |
| --- |
|  |
| [项目功能设计] |
| 项目-分类-功能 |
|  |
| **张奎** |
| **2015/3/27** |

**签 署**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 撰 稿 人 | 张 奎 | 撰稿时间 | 2015-03-27 |
| 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 |
| 2015/3/27 | v1.0 | 文档创建 | 张奎 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目 录

[1 前言 2](#_Toc415229220)

[1.1 编写目标 2](#_Toc415229221)

[1.2 文档结构 2](#_Toc415229222)

[1.3 参考资料 2](#_Toc415229223)

[2 定义 2](#_Toc415229224)

[2.1 错误定义 2](#_Toc415229225)

[3 用户管理 3](#_Toc415229226)

[3.1 项目列表 3](#_Toc415229227)

[3.2 项目查询 4](#_Toc415229228)

[3.3 项目创建 4](#_Toc415229229)

[3.4 项目修改 5](#_Toc415229230)

[3.5 项目删除 5](#_Toc415229231)

# 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

# 用户管理

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>  <PageSize>{page\_size}</PageSize>  <Page>{page}</Page>  <Search>{search}</Search>  <OrderBy>{order\_by}</OrderBy>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <Projects>  <Project guid='{guid}'  label='{label}'/>  …  </Projects>  </Service> | | | |
| 字段 | | | | |
| 方向 | 字段 | 名称 | 类型 | 详细 |
| 输入 | 会话编码 | session\_guid | String |  |
| 输入 | 每页显示条数 | page\_size | Integer | 非必须，默认每页10条 |
| 输入 | 页码 | page | Integer | 非必须，默认第一页 |
| 输入 | 查询条件 | search | String | 根据Label模糊查询 |
| 输入 | 排序规则 | order\_by | 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 | | | | |
|  | | | | |

## 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>  <ProjectCode>{project\_guid}</ProjectCode>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <Project guid='{guid}'  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 | 项目编码 | project\_guid | 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 | | | | |
|  | | | | |

## 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>  <ProjectLabel>{project\_label}</ProjectLabel>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <Project guid='{guid}'  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 | | | | |
|  | | | | |

## 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>  <ProjectGuid>{project\_guid}</ProjectGuid>  <Project\_label>{project\_label}</PageSize>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <Project guid='{guid}'  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 | 项目编码 | project\_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 | | | | |
|  | | | | |

## 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>  <ProjectGuid>{project\_guid}</ProjectGuid>  </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 | 项目编码 | project\_guid | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | Success:成功  Failed:失败 |
| 例外 | | | | |
|  | | | | |
| 例外 | | | | |
|  | | | | |