|  |
| --- |
|  |
| [资源功能设计] |
| 资源-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](#_Toc415231687)

[1.1 编写目标 2](#_Toc415231688)

[1.2 文档结构 2](#_Toc415231689)

[1.3 参考资料 2](#_Toc415231690)

[2 定义 2](#_Toc415231691)

[2.1 错误定义 2](#_Toc415231692)

[3 用户管理 3](#_Toc415231693)

[3.1 网格列表 3](#_Toc415231694)

[3.2 资源查询 4](#_Toc415231695)

[3.3 网格导入 4](#_Toc415231696)

[3.4 网格修改 5](#_Toc415231697)

[3.5 网格删除 6](#_Toc415231698)

# 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

资源管理

网格管理

网格查询

网格导入

网格修改

网格删除

网格列表

## 网格列表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 网格列表。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.resource3d.mesh.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}'>  <Meshs>  < Mesh guid='{guid}'  label='{label}'/>  …  </ Meshs >  </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 | 网格编码 | guid | String |  |
| 输出 | 网格名称 | label | String |  |
| 例外 | | | | |
|  | | | | |

## 网格查询

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 网格查询。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.resource3d.mesh.ws | | | |
| 服务函数 | query | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 | <Service action='query'>  <SessionGuid>{session\_guid}</SessionGuid>  < MeshGuid>{mesh\_code}</MeshGuid>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <Mesh 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 | 网格编码 | mesh\_guid | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | Success:成功  Failed:失败 |
| 输出 | 网格编码 | guid | String |  |
| 输出 | 网格名称 | label | String |  |
| 例外 | | | | |
|  | | | | |

## 网格导入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 网格导入。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.resource3d.mesh.ws | | | |
| 服务函数 | create | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 |  | | | |
| 输出 |  | | | |
| 字段 | | | | |
| 方向 | 字段 | 名称 | 类型 | 详细 |
| 输入 | 会话编码 | session\_code | String |  |
| 输入 |  |  | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String |  |
| 输出 |  |  | String |  |
| 输出 |  |  | String |  |
| 例外 | | | | |
|  | | | | |

## 网格修改

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 网格修改。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.resource3d.mesh.ws | | | |
| 服务函数 | update | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 | <Service action='update'>  <SessionGuid>{session\_guid}</SessionGuid>  <MeshGuid>{mesh\_guid}</MeshGuid>  <MeshLabel>{mesh\_label}</MeshLabel>  </Service> | | | |
| 输出 | <Service result\_cd='{result\_cd}'>  <Mesh 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 | 网格编码 | mesh\_guid | String |  |
| 输入 | 网格名称 | mesh\_label | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | Success:成功  Failed:失败 |
| 输出 | 网格编码 | guid | String |  |
| 输出 | 网格名称 | label | String |  |
| 例外 | | | | |
|  | | | | |

## 网格删除

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 函数 | | | | |
| 功能说明 | 网格删除。 | | | |
| 服务地址 | http://{server}/cloud.resource3d.mesh.ws | | | |
| 服务函数 | delete | | | |
| 参数 | | | | |
| 输入 | <Service action='delete'>  <SessionGuid>{session\_guid}</SessionGuid>  <MeshGuid>{mesh\_guid}</MeshGuid>  </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 | 网格编码 | mesh\_guid | String |  |
| 输出 | 运行结果 | result\_cd | String | Success:成功  Failed:失败 |
| 例外 | | | | |
|  | | | | |
| 例外 | | | | |
|  | | | | |