单项资产项目创建接口文档（完整字段版）

## 接口地址

POST /api/project/create-asset
接口说明：用于创建单项资产类评估项目，字段结合数据库定义与系统配置，结构完整。

## 请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 中文名 | 类型与限制 | 是否必填 | 示例值 | 备注 |
| project\_name | 项目名称 | string(2000) | 是 | 办公楼资产重估 | 必填，限2000字符 |
| project\_code | 项目编号 | string(50) | 是 | ZPY-SA-2025-001 | 唯一编号 |
| do\_organ | 组织 | string(255) | 是 | 雄安智评云科技有限公司/评估二部 |  |
| project\_main\_person | 项目主要负责人 | string(60) | 否 | 张工 |  |
| project\_main\_person\_mobile | 项目负责人手机号 | string(255) | 否 | 18888888888 |  |

## Header要求

对外接口需通过 Header 携带 Authorization Token 用于身份校验（Token在后台管理系统生成）：

| **Header字段** | **示例值** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| Content-Type | application/json | 请求体格式 |
| Authorization | Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9... | Bearer Token（必填） |

**校验逻辑**：

* 未携带 Authorization 或格式错误时直接返回 401 错误。
* Token 校验失败时返回 401 错误。

## 请求体要求

* JSON格式
* 包含完整字段（详见文档开头表格）。

## 成功响应示例

{

 "code": 0,

 "message": "项目创建成功",

 "data": {

 "project\_id": "e8b7c1a0-2d4f-4bfa-bd4e-7a61b9b3d88e",

 "project\_code": "ZPY-SA-2025-001",

 "project\_name": "办公楼资产重估",

 "create\_person": "王工",

 "create\_time": "2025-07-07T14:32:00Z"

 }

}

**字段说明：**

| **字段名** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| code | int | 返回码（0表示成功） |
| message | string | 返回信息 |
| data | object | 返回数据体 |
| data.project\_id | string | 项目唯一ID（UUID） |
| data.project\_code | string | 项目编号 |
| data.project\_name | string | 项目名称 |
| data.create\_person | string | 创建人姓名 |
| data.create\_time | string | 创建时间（UTC ISO格式） |

## 错误响应示例

{

 "code": 40001,

 "message": "缺少必填字段：project\_name",

 "data": null

}

或

{

 "code": 401,

 "message": "未授权或Token无效",

 "data": null

}

## 错误码列表

| **错误码** | **错误信息** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 0 | 项目创建成功 | 成功 |
| 40001 | 缺少必填字段：{字段名} | 请求参数缺失 |
| 40002 | 字段格式错误：{字段名} | 类型或格式不符合要求 |
| 40003 | 非法的组织ID或名称 | 与组织验证失败 |
| 40004 | 手机号格式错误 | project\_main\_person\_mobile格式错误 |
| 401 | 未授权或Token无效 | Token缺失或错误 |
| 50001 | 服务器内部错误，请稍后再试 | 未知错误或异常 |

## 返回值统一格式约定

* **所有接口返回HTTP 200状态码**，业务状态通过 code 判断。
* code == 0 表示成功。
* code != 0 表示失败，message 内含具体错误描述。
* data 在失败时固定返回 null。