## 接口文档说明

1. 接口参考

标准说明，入参字段均采用小驼峰形式。

功能模块：

1. 策略模块

接口说明：

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://xxxx:6080/v1/strategys/strategy/ |
| 协议 | http |
| 请求方式 | GET/POST/PUT/DELETE |

GET:

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| User\_id | Y | int | 4 | 此字段在数据库为Int型 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| result | list | 查询结果的返回信息 |

示例：

{

"code": 200,

"msg": "成功",

"result": [

{

"strategy\_id": 1,

"creator": 1,

"strategy\_name": "艾宾浩斯遗忘曲线A",

"strategy\_details": "1,2,5,7,10,15,20,25,30",

"remarks": "该策略适于记录单词相关的学习内容"

},

{

"strategy\_id": 2,

"creator": 1,

"strategy\_name": "自定义曲线2",

"strategy\_details": "0.5,1,2,4,7,10,15,20,25,30",

"remarks": "该策略是给我自己背古文的"

}，

]}

POST

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| user\_id | Y | int | 4 |  |
| strategy\_name | Y | str | 新增的改动 |  |
| strategy\_details | Y | str | 1,3,4,5 | 数字间使用英文逗号“，” |
| remarks | Y | str | 这是备注信息 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| result | list | 查询结果的返回信息 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功",

    "result": {

        "strategy\_id": 48,

        "creator": 4,

        "strategy\_name": "用于测试接口",

        "strategy\_details": "1,2,3",

        "remarks": "用于全流程测试"

    }

}

PUT

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| user\_id | Y | int | 4 |  |
| strategy\_id | Y | int | 46 |  |
| strategy\_name | Y | str | 新增的改动 |  |
| strategy\_details | Y | str | 1,3,4,5,7 | 数字间使用英文逗号“，” |
| remarks | Y | str | 这是备注信息 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| result | list | 查询结果的返回信息 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "执行细节更新成功",

    "saveinfo": {

        "strategy\_id": 46,

        "creator": 4,

        "strategy\_name": "新改动测试嘛。。。",

        "strategy\_details": "1,3,5,7",

        "remarks": "这是备注信息"}

}

DELETE

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| strategy\_id | Y | int | 46 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功删除策略:{}"

}

批量删除：

接口说明：

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://xxxx:6080/v1/strategys/strategy/mdstrategy/ |
| 协议 | http |

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| strategy\_id | Y | str | 1,3,4,5 | 待删除的策略ＩＤ |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功删除策略:{}"

}

1. 计划模块

接口说明：

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://xxxx:6080/v1/ plans/plan/2/?user\_id=4 |
| 协议 | http |
| 请求方式 | GET/POST/PUT/DELETE |

GET:

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| User\_id | Y | int | 4 | 此字段在数据库为Int型 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| result | list | 查询结果的返回信息 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功",

    "result": [

        {

            "plan\_id": 29,

            "user\_id": 4,

            "strategy\_id": 43,

            "plan\_name": "冒烟测试",

            "plan\_type": 0,

            "begin\_time": "2020-11-19",

            "end\_time": "2020-11-30",

            "status": 0,

            "remarks": "计划，策略，细则登关联测试",

            "level": 1

        },    ]

}

POST

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| user\_id | Y | int | 4 |  |
| plan\_name | Y | str | 新增的改动 | 计划名 |
| begin\_time | Y | str | 2020-12-17 | 数字间使用英文逗号“，” |
| end\_time | Y | str | 2021-12-30 | 结束时间 |
| status | Y | int | 0 | 0-待执行，1-执行中,2-已完成,3-搁置,4-作废 |
| level | Y | int | 1 | 1. 重要紧急 2. 重要不紧急 3. 不重要紧急 4. 不重要不紧急 |
| plan\_type | Y | int | 1 | 1. 单次执行（一次性） 2. 多次执行 |
| strategy\_id | Y | int | 43 |  |
| remarks | Y | str | 这是计划的描述信息 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| result | list | 查询结果的返回信息 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功",

    "result": {

        "plan\_id": 32,

        "user\_id": 4,

        "strategy\_id": 43,

        "plan\_name": "PEST等级考试",

        "plan\_type": 0,

        "begin\_time": "2020-12-19",

        "end\_time": "2021-03-21",

        "status": 0,

        "remarks": "计划，策略，细则登关联测试",

        "level": 1

    }

}

PUT

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| user\_id | Y | int | 4 |  |
| plan\_id | Y | int | 32 |  |
| plan\_name | Y | str | PEST等级考试 | 计划名 |
| begin\_time | Y | str | 2020-12-17 | 数字间使用英文逗号“，” |
| end\_time | Y | str | 2021-12-30 | 结束时间 |
| status | Y | int | 0 | 0-待执行，1-执行中,2-已完成,3-搁置,4-作废 |
| level | Y | int | 1 | 1. 重要紧急 2. 重要不紧急 3. 不重要紧急 4. 不重要不紧急 |
| plan\_type | Y | int | 1 | 1. 单次执行（一次性） 2. 多次执行 |
| strategy\_id | Y | int | 43 |  |
| remarks | Y | str | 报名时间是12月下旬 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| saveinfo | list | 查询结果的返回信息 |

输出示例:

{

    "code": 200,

    "msg": "保存成功",

    "saveinfo": {

        "plan\_id": 32,

        "user\_id": 4,

        "strategy\_id": 28,

        "plan\_name": "PEST等级考试",

        "plan\_type": 0,

        "begin\_time": "2020-12-17",

        "end\_time": "2021-12-30",

        "status": 0,

        "remarks": "报名时间是12月下旬",

        "level": 1

    }

}

DELETE

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| plan\_id | Y | int | 12 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功删除计划:{}"

}

批量删除：

接口说明：

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://xxxx:6080/v1/plans/plan/mdplan/10/ |
| 协议 | http |

POST

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| plan\_id | Y | str | 18,19,20 | 待删除的计划的ID |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功删除策略:{}"

}

3. 我的收藏

接口说明：

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://xxxx:6080 /v1/collects/collect/?user\_id=4 |
| 协议 | http |
| 请求方式 | GET/POST/DELETE |

GET:

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| User\_id | Y | int | 4 | 此字段在数据库为Int型 |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| result | list | 查询结果的返回信息 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功",

    "result": [

        [

            45,

            "千叶",

            "部署测试",

            "1,3,5,5,9,11",

            "用于部署测试的",

            23

        ]

    ]

}

POST

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| user\_id | Y | int | 4 | 用户ID |
| Strategy\_id | Y | int | 40 | 策略ID |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功",

    "result": {

        "user\_id": 4,

        "strategy\_id": 40

    }

}

DELETE

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| user\_id | Y | int | 4 | 用户ID |
| Strategy\_id | Y | int | 40 | 策略ID |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "删除收藏成功！！！"

}

批量删除：

接口说明：

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://xxxx:6080/v1/collects/mdcollect/ |
| 协议 | http |

POST

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| collect\_id | Y | str | 18,19,20 |  |
| user\_id | Y | Int | 4 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功删除计划:{}"

}

4.策略模块

接口说明：

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://xxxx:6080/ v1/plans/details/?user\_id=4&plan\_id=31&strategy\_id=46 |
| 协议 | http |
| 请求方式 | GET/POST/PUT/DELETE |

GET:

输入

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| user\_id | Y | int | 4 | 用户ID |
| plan\_id | Y | Int | 31 | 计划ID |
| strategy\_id | Y | int | 46 | 策略ID |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| result | list | 查询结果的返回信息 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功",

    "result": [

        {

            "detail\_id": 99,

            "strategy\_id": 46,

            "plan\_id": 31,

            "execution\_time": "2020-12-06",

            "execution\_time\_description": "接口细则生成",

            "remarks": "看看全流程是否调用OK",

            "user\_id": 4

        }

    ]

}

POST

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| user\_id | Y | int | 4 | 用户ID |
| plan\_id | Y | str | 新增的改动 | 计划ID |
| strategy\_id | Y | str | 2020-12-17 | 策略ID |
| execution\_time | Y | str | 2021-12-30 | 计划开始执行时间 |
| execution\_time\_description | Y | int | 生成PEST考试用到的计划细则 | 描述信息 |
| remarks | Y | str | PEST考试 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "计划执行时间已生成"

}

PUT

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| detail\_id | Y | int | 4 | 细则ID |
| user\_id | Y | int | 4 | 用户ID |
| plan\_id | Y | str | 新增的改动 | 计划ID |
| strategy\_id | Y | str | 2020-12-17 | 策略ID |
| execution\_time | Y | str | 2021-12-30 | 计划开始执行时间 |
| execution\_time\_description | Y | int | 生成PEST考试用到的计划细则 | 描述信息 |
| remarks | Y | str | PEST考试 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |
| saveinfo | list | 查询结果的返回信息 |

输出示例:

{

    "code": 200,

    "msg": "执行细节更新成功",

    "saveinfo": {

        "detail\_id": 102,

        "strategy\_id": 48,

        "plan\_id": 32,

        "execution\_time": "2020-12-19",

        "execution\_time\_description": "修改细则",

        "remarks": "",

        "user\_id": 4

    }

}

DELETE

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| detail\_id | Y | int | 102 |  |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功删除对应的细则"

}

批量删除：

接口说明：

|  |  |
| --- | --- |
| url | http://xxxx:6080/v1/plans/mddetails/ |
| 协议 | http |

POST

输入：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 是否必须 | 类型 | 示例 | 备注 |
| details\_id | Y | str | 18,19,20 | 待删除的计划细则ID |

输出：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 说明 |
| code | Int | 接口返回的状态码信息 |
| msg | str | 接口成功提示 |

示例：

{

    "code": 200,

    "msg": "成功删除计划:{}"

}