

Excel解析模块接口

任务提交接口：

POST: `/api/v1/task_submit`

```
{
  "task_id": 任务id, // int
  "version": 定额库版本号,
  "project_id": 项目id,
  "project_name": 项目名称,
  "project_stage": 设计阶段 ("估算"/"概算"),
  "selected_zgs_id": 选中的总概算id, -1表示没选,
  "zgs_list": [
    {
      "zgs_id": 总概算id, //int
      "zgs_code": 总概算编号,
    },
  ],
  "hierarchy": [ // 表示根节点到选中节点路径上的所有节点
    {
      "item_id": 章节条目id, //int
      "item_code": 章节条目编码, // 例如 0101-01-02-01-03
      "item_name": 章节条目名称, // 条目名称
    },
  ],
  "components": [ // 表示子孙节点, 例如桥梁、隧道、涵洞等
    {
      "item_id": 章节条目id, //int
      "item_code": 章节条目编码, // 例如 0101-01-02-01-03
      "item_name": 章节条目名称, // 条目名称
    },
  ],
  "files": [
    {
      "file_id": 文件id, //str
      "file_type": 文件类型(如csv,xls,xlsx,doc,docx),
      "content": base64编码的文件内容
    },
  ],
}
```

查询任务状态接口：

GET: `/api/v1/task_status?task_id=12345`

POST: `/api/v1/task_status`

```
{
  "task_id":任务id, // int
}
```

取消任务接口

GET: /api/v1/cancel_task?task_id=12345

POST: /api/v1/cancel_task

```
{
  "task_id":任务id, // int
}
```

这些接口的返回消息统一格式:

```
{
  "task_id":任务id, // int
  "result": -1-失败;0-运行中; 1-成功; , // 运行中, 没处理完; 成功了, 这个任务就结束了
  "data": [// 解析后的列表; 运行中时, 会把已处理完的传过来
    {
      "zgs_id": 总概算id, // int
      "zgs_code": 概算编号,
      "item_id": 条目序号, // int
      "item_code": 条目编码,
      "dinge_code": 定额编号,
      "entry_name": 工程或费用项目名称, 来自于定额表,
      "units": 单位,
      "amount": 数量, // number
      "target_id": 用户数据库中条目的id, -1表示没有, // int
      "file_id": excel文件id, // str
      "ex_cell": 数量单元格位置, 例如"C17",
      "ex_row": 该行内容, 由逗号连接多个单元格得到,
      "ex_unit": 文件中给出的单位,
      "ex_amount": 文件中给出的数量, // number
    },
  ],
  "reason": 如果失败的话 // str
}
```