

# Intelligent——Annotator 前端接口说明

## 上传文件 File\_Import

---

请求地址：/upload\_file

请求类型：HTTP

请求方式：POST

响应类型：JSON

功能：将请求中的文件的内容存入数据库

参数示例：

```
{  
  "file": "upload_file"  
}
```

返回参数：

```
{  
  "status": true,  
  "file_id": 123, //文件id  
  "code": 200,  
  "message": "上传成功"  
}
```

## 新建项目 Create\_Project

---

请求地址：/creat\_project

请求类型：HTTP

请求方式：POST

响应类型：JSON

功能：新建项目

参数示例：

```
{  
  "project_name": "project_name" //项目名  
  "project_tags":  
    [  
      {  
        "tag": "friend",  
      },  
      {  
        "tag": "parent",  
      },  
      ...  
    ]  
}
```

```
}
```

返回参数：

```
{
```

```
"status": true,  
"project_id": 123456,//项目id  
"message": "创建成功"
```

```
}
```

## 获取未标注数据 **Fetch\_unlabeled\_data**

---

请求地址：/fetch\_unlabeled\_data

请求类型：HTTP

请求方式：POST

响应类型：JSON

功能：获取未标注数据

参数示例：

```
{
```

```
"project_id": 1,  
"num": 1
```

```
}
```

返回参数：

```
{
```

```
"status": true,  
"data":  
  [  
    {  
      "id": 1,  
      "text": "aaa",  
      "predicted_relation": "friend",  
      "predicted_e1": "马云",  
      "predicted_e2": "马化腾",  
    },  
    {  
      "id": 2,  
      "text": "aaa",  
      "predicted_relation": "friend",  
      "predicted_e1": "奥巴马",  
      "predicted_e2": "特朗普",  
    },  
    ...  
  ]  
"code": 200,  
"message": "成功取出 num 条数据",  
}
```

```
}
```

## 提交标注数据 **commit\_labeled\_data**

---

请求地址：/commit\_labeled\_data

请求类型：HTTP

请求方式：POST

响应类型：JSON

功能：提交已标注的数据

参数示例：

```
{
  "unlabeled_id": "364", //标注数据的id
  "text": "<e1>特朗普</e1>是<e2>奥巴马</e2>的朋友",
  "project_id": "1",
  "predicted_relation": "朋友", //预标注实体关系
  "predicted_e1": "奥巴马", //预标注实体1
  "predicted_e2": "特朗普", //预标注实体2
  "labeled_relation": "朋友", //标注实体关系
  "labeled_e1": "奥巴马", //标注实体1
  "labeled_e2": "特朗普", //标注实体2
  "additional_info": ["朋友", "是"] //额外信息
}
```

返回参数：

```
{
  "status": True,
  "code": 200,
  "message": "已标注数据提交成功"
}
```

## 导出项目 Export\_Project

请求地址：/export\_project

请求类型：HTTP

请求方式：POST

响应类型：JSON

功能：导出项目

参数示例：

```
{
  "project_id": 123
}
```

返回参数：

```
{
  "status": true,
  "data": [
    "1 \"The system as described above has its greatest application in an arrayed <e1>co
Component-Whole(e2,e1)
AdditionalInfo: Not a collection: there is structure here, organisation.
",
    "2 \"The <e1>child</e1> was carefully wrapped and bound into the <e2>cradle</e2> by r
Other
AdditionalInfo:

```

```
        },
        ...
    ],
    "code": 200,
    "message": "导出工程成功"
}
```

## 修改项目名字 **modify\_project\_name**

---

请求地址 : /modify\_project\_name

请求类型 : HTTP

请求方式 : POST

响应类型 : JSON

功能 : 修改项目名字

参数示例 :

```
{
  "project_id": 123
  "new_name": new_name
}
```

返回参数 :

```
{
  "status": True,
  "code": 200,
  "message": u"项目名称修改成功"
}
```

## 修改标签 **override\_tags**

---

请求地址 : /override\_tags

请求类型 : HTTP

请求方式 : POST

响应类型 : JSON

功能 : 修改标签

参数示例 :

```
{
  "project_tags":
  [
    {
      "tag": "friend",
    },
    {
      "tag": "parent",
    },
  ],
}
```

```
        ...
    ]
    "project_id": project_id
```

```
}
```

返回参数：

```
{
```

```
    {
      "status": True,
      "code": 200,
      "message": u"成功"
    }
}
```

```
}
```

## 删除项目 delete\_project

---

请求地址：/delete\_project

请求类型：HTTP

请求方式：POST

响应类型：JSON

功能：删除项目

参数示例：

```
{
```

```
    "project_id":project_id
```

```
}
```

返回参数：

```
{
```

```
    "status": True,
    "code": 200,
    "message": u"项目删除成功"
}
```

```
}
```

## 获取所有标签 get\_project\_tags

---

请求地址：/get\_peoject\_tags

请求类型：HTTP

请求方式：POST

响应类型：JSON

功能：获取所有标签

参数示例：

```
{
```

```
    "project_id":project_id
```

```
}
```

返回参数：

```
{
```

```
  "status": True,
  "code": 200,
  "project_tags":
    [
      {
        "tag": "friend",
      },
      {
        "tag": "parent",
      },
      ...
    ]

```

```
}
```

## 获取标注进度 `get_label_progress`

---

请求地址：/get\_label\_progress

请求类型：HTTP

请求方式：POST

响应类型：JSON

功能：获取所有标签

参数示例：

```
{
```

```
  "project_id":project_id

```

```
}
```

返回参数：

```
{
```

```
  "status": True,
  "code": 200,
  "progress": ret,
  "message": u"标注进度获取成功"

```

```
}
```