

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  
    Component-Whole(e2,e1)  
    AdditionalInfo: Not a collection: there is structure  
    ",  
    "2  \"The <e1>child</e1> was carefully wrapped and be  
    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",
    },
    ...
]
```

```
}
```

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,  
    "peoject_tags":  
        [  
            {  
                "tag": "friend",
```



```
    },  
    {  
      "tag": "parent",  
    },  
    ...  
  ]
```

```
}
```