**###注册用户信息**

**\*URL: user/new\_user**

**\*方法: GET**

**\*参数：**

**{**

**username:’’,**

**password:’’**

**}**

**\*返回值**

{

“result”: 200

}

###登陆用户信息

\*URL：user／login

\*方法：GET

\*参数：

{

username：

password：

}

返回值：

{

token：

}

**###获取用户信息**

**\*URL: user/user\_info**

**\*方法：GET**

\*参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| userID | int | yes |  |

\*返回值

```

{

“Name”:”hhh”

“Signature”:”I want to blue Sky”

“userProfile”: imagefile

“result”: 200

}

**###对应的三个修改用户信息的函数**

**\*URL:**

**user/name**

**user/signature**

**user/profile**

**\*方法：POST**

**参数：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| userID | int | yes |  |
| name | char |  |  |
| signature | char |  |  |
| profile | file |  |  |

**返回值：**

{

“userID”: userID

“result”: 200

}

**### 上传评价**

**\*URL: comments/upload**

**\*方法：POST**

\*参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| addImage | File | yes |  |
| location | String | yes | 地点名称，需要转化为经纬度存储 |
| time | String(yy-mm-dd-hh-mm) | yes | 当前系统时间（可以不要？使用后端时间） |
| content | String | Yes |  |

\*返回值：

```

{

“aqi”:,

“result”:200; //或者直接200状态码之类的

}

// 先获取总览，再柑橘总览返回的坐标值请求具体信息

**###获取数据库总览**

\*参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| Location\_x | string | yes | 这个位置附近的region的情况 |
| Location\_y |  |  |  |

\*返回值：

```

{

“total”:3 ／／location附近有多少个历史上传记录

“point”:

{

[

Coordinate,／／(x,y)

Coordinate,

Coordinate,

]

}

}

**###获取详细评价**

**\*URL: comments/download**

**\*方法: GET**

\*参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| coordinate | （float，float） | yes | 拆成两项也可以 |

\*返回值：

```

{

“image”: image\_url

“content”:

“time”:” yy-mm-dd-hh-mm

“author”:{}

“aqi”:40

}

###根据url获取图片

\*url：get\_pic/

\*方法：GET

\*参数：

参数