1. **开发规范:**
2. **后端环境**

xxx

1. **通信协议**

http

1. **通信格式**

json

1. **API规范**

一定程度上符合RESTful定义

1. **数据库结构**

**xxx**

1. **接口说明**
2. **获取用户IP接口**

URL : http://127.0.0.1:8000/api/v1/user\_ip

**1.1请求方式**

GET

**1.2请求格式**

直接GET请求,不加参数值

**1.3响应格式**

Json具体参数如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态 | int | 默认正常为200,异常请见1.4 |
| user\_ip | 用户IP | char |  |

响应示例:

{‘code’:200,user\_ip: ‘192.255.255.255’}

**1.4异常码**

异常响应示例:

1. **获取用户定位接口**

URL : http://127.0.0.1:8000/api/v1/location/<user\_ip>

**2.1请求方式**

GET

**2.2请求格式**

<http://127.0.0.1:8000/api/v1/location/<user_ip>> 可根据用户IP获取用户的定位数据

**2.3响应格式**

Json具体参数如下

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 | 备注 |
| code | 状态 | int | 默认正常为200,异常请见2.4 |
| location | 根据用户IP获取的定位数据 | char | 格式为’省,市,县’,中间用英文逗号分割  省: 省名或直辖市名  市: 市名  县: 县名 |

响应示例:

{‘code’:200, ‘location: ‘天津,天津,和平’}

**2.4异常码**

异常响应示例: