# 一. 开发规范:

1. 后端环境

XXX

2. 通信协议

http

3. 通信格式

json

- 4. API 规范
- 一定程度上符合 RESTful 定义

# 二. 数据库结构

#### XXX

## 三. 接口说明

1. 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:

### 2. 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
	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
location			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: