# 一.开发规范

## 1.后端环境

Python 3.7.3 + django 1.11.8 + mysql 5.5 + vim + redis

## 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

**历史记录信息表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 字段类型 | 作用 | 备注1 |  |
| id | int | 音乐id | 自增主键 |  |
| name | Varchar(100) | 音乐名 | Not null |  |
| create\_time | datetime | 创建时间 | Auto\_now\_add |  |
| Keyword | Varchar(20) | 历史记录关键字 |  |  |
| userprofile\_id | Int | 用户id |  | 外键 |

# 三.接口说明

1.查找历史记录

URL: [http://127.0.0.1:8000/v1/](http://127.0.0.1:8000/picture?pic)history

1.1请求方式1

GET

1.1.1请求格式

json具体参数如下:

无

请求示例:

{}

1.1.2响应格式

json具体参数如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 | 备注 |
| data | 历史信息列表 | list | 包含一些音乐信息的列表 |
| code | 状态 | int | 默认正常为200 |

响应示例:

存在关键字返回的响应

{‘code’:200,‘data’:[‘keyword1’,’keyword2’,’keyword3’...]]}

不存在关键字 返回的相应

{‘code’:20000,‘error’:’暂无历史记录’}