# 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段名 | 类型 | 作用 | 备注1 | 备注2 |
| id | int | 主键自增 |  |  |
| title | char | 图片名 |  |  |
| url | char | 图片链接 | 下载链接 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# 三.接口说明

1.查找图片

URL: <http://127.0.0.1:8000/picture?pic>=<title>

1.1请求方式

GET

1.2请求格式

json具体参数如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 | 备注 |
| title | 图片名 | char | 必填 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

请求示例:

{‘title’: ‘tiger’}

## 1.3响应格式

json具体参数如下:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 含义 | 类型 | 备注 |
| link | 资源下载链接 | char |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| code | 状态 | int | 默认正常为200,异常状态再定 |

响应示例:

{‘code’: 200, ‘link’: [link1,link2,link3…]}