# Flask

flask\_app = Flask(\_\_name\_\_)

# 生命周期

**@flask\_app.before\_reqeust**

def before\_request():

print（所有请求之前调用）

# 工具

flask-sqlacodegen

# 蓝图

## 1、基础使用方法

1. **创建蓝图**

api = Blueprint(“api”, \_\_name\_\_)

1. **注册蓝图**

# 需要导入api模块

flask\_app.register\_blueprint(api)

1. **view使用蓝图**

# 需要导入api

@api.route(“/”)

def index():

print(“index.py”)

## 配置统一蓝图

flask\_app.register\_blueprint(api, **url\_prefix=’/admin’**)

访问的路径变成 [https://127.0.0.1](https://127.0.0.1/admin/index)**[/admin](https://127.0.0.1/admin/index)**[/index](https://127.0.0.1/admin/index)

/admin 是路由添加

## 3、路由参数

# 模板

## 1、基础使用方法

**如果不配置templates\_dir参数，则默认访问启动文件下的templates目录**

**（1） 配置templates\_dir参数**

Flask\_app= Flask(\_\_name\_\_, templates\_dir=None)

**（2）视图调用：**

def hello(name=None):

return render\_template('hello.html', name=name)

return redirect(“/index”) # 路由跳转

## 2、模板配置路由

<link rel="stylesheet" href='{{ url\_for("static",filename = "css/index.css" ) }}'>

<script src="{{ url\_for("static",filename = "js/js.js") }}">

## 模板函数

# 将函数加入模板

flask\_app.add\_template\_global(“自定义函数”, “buildstatic”)

# 模板中使用

<img src=”{{buildstatic(1,1)}}” />

## 4、模板语法

{% if name==1%} {% endif %}

开发期间响应静态文件

# 静态文件

**如果不配置static\_dir参数，则默认访问启动文件下的static目录**

**（1） 配置static\_dir参数**

Flask\_app= Flask(\_\_name\_\_, static\_dir=None)

# 功能

## 配置文件加载

flask\_app.config.

## 上传文件

1. 前端
2. 后端

image = []

for file in files:

if file and allowed\_file(file.name):

fileTime = str(int(time.time() \* 1000))

filename - fileTime + os.path.splitext(file.filename)[1]

file.save(os.path.join(UPLOAD\_Folder, filename))

imagesName.append(filename)