

# 标准类视图:

1. 标准类视图, 必须继承自flask.views.View.
2. 必须实现dispatch\_request方法, 以后请求过来后, 都会执行这个方法。这个方法的返回值就相当于是之前的函数视图一样。也必须返回Response或者子类的对象, 或者是字符串, 或者是元组。
3. 必须通过app.add\_url\_rule(rule,endpoint,view\_func)来做url与视图的映射。view\_func这个参数, 需要使用类视图下的as\_view类方法类转换: ListView.as\_view('list')。
4. 如果指定了endpoint, 那么在使用url\_for反转的时候就必须使用endpoint指定的那个值。如果没有指定endpoint, 那么就可以使用as\_view(视图名字)中指定的视图名字来作为反转。

写法:

```
#####
```

```
class ListView(flask.views.View):
```

```
    def dispatch_request(self):
```

```
        return "list view"
```

```
app.add_url_rule('/list/', endpoint='list', view_func=ListView.as_view('list'))
```

```
#####
```

5. 类视图有以下好处: 可以继承, 把一些共性的东西抽取出来放到父视图中, 子视图直接拿来用就可以了。但是也不是说所有的视图都要使用类视图, 这个要根据情况而定。

# 类视图例一 只要在子类中实现get\_data方法, 就可以返回json数据, 减少代码量

```
#####
```

```
class JSONView(flask.views.View):
```

```
    def get_data(self):
```

```
        raise NotImplementedError
```

```
    def dispatch_request(self):
```

```
        return jsonify(self.get_data())
```

```
#####
```

# 类视图例二 父类中定义的self变量, 子类可以直接调用 \*\*self.param, 并且可以通过self.param.update()更新自己的参数

```
#####
```

```
class ParamView(flask.views.View):
```

```
    def __init__(self):
```

```
        super(ParamView, self).__init__()
```

```
        self.param = {}
```

#####