**URL与函数的映射：**

一个 URL 要与执行函数进行映射，使用的是 @app.route 装饰器。 @app.route 装饰器中，可以指定 URL 的规则来进行更加详细的映射。比如现在要映射一个文章详情的 URL ，文章详情的 URL 是 /article/id/ ，id有可能为1、2、3...,那

么可以通过以下方式：

@app.route(**'/article/<id>/'**)

**def** article\_detail(id):

**return '您请求的文章是：%s'**% id

其中 <id> ，尖括号是固定写法，语法为 <variable> ， variable 默认的数据类型是字符串。如果需要指定类型，则要写成 <converter:variable> ，其中 converter 就是类型名称，可以有以下

几种：

1. **string**:如果没有指定具体的数据类型，那么默认就是使用`string`数据类型。

2. **int:**数据类型只能传递`int`类型。

3. **float:**数据类型只能传递`float`类型。

4. **path:**数据类型和`string`有点类似，都是可以接收任意的字符串，但是`path`可以接收路径，也就是说可以包含斜杠。

5. **uuid:**数据类型只能接收符合`uuid`的字符串。`uuid`是一个全宇宙都唯一的字符串，一般可以用来作为表的主键。

6. **any:**数据类型可以在一个`url`中指定多个路径。例如：

*# /blog/<id>/*

*# /user/<id>/*

@app.route(**'/<any(user,blog):url\_path>/<id>'**)

**def** detail(url\_path,id):

**if** url\_path==**'blog'**:

**return "博客详情：%s"** %id

**else** :

**return "用户详情：%s"** %id