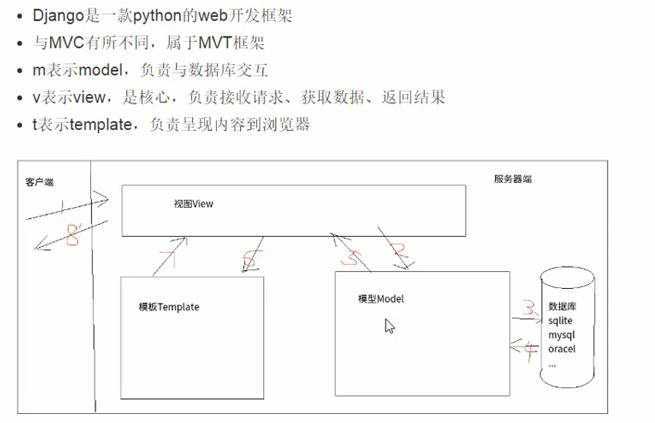
## MVT框架

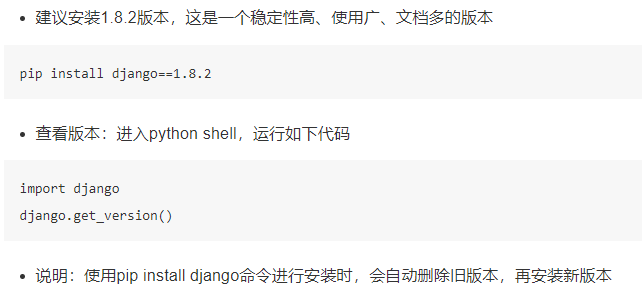


## 搭建开发环境

### 创建虚拟环境



### 安装django



### 创建项目



创建项目命令的执行, 要在虚拟环境下,然后在拥有权限的项目目录下

## 模型

### 数据库配置

在settings.py文件中，通过DATABASES项进行数据库设置

django支持的数据库包括：sqlite、mysql等主流数据库

**Django默认使用SQLite数据库**



### 使用过滤器获取特定对象

**条件选取querySet的时候，filter表示=，exclude表示!=。**  
querySet.distinct()  去重复  
\_\_exact        精确等于 like 'aaa'  
\_\_iexact    精确等于 忽略大小写 ilike 'aaa'  
\_\_contains   包含like '%aaa%'  
\_\_icontains包含忽略大小写 ilike '%aaa%'，但是对于sqlite来说，contains的作用效果等同于icontains。  
\_\_gt    大于  
\_\_gte    大于等于  
\_\_lt    小于  
\_\_lte    小于等于  
\_\_in     存在于一个list范围内  
\_\_startswith   以...开头  
\_\_istartswith   以...开头 忽略大小写  
\_\_endswith     以...结尾  
\_\_iendswith    以...结尾，忽略大小写  
\_\_range    在...范围内  
\_\_year       日期字段的年份  
\_\_month    日期字段的月份  
\_\_day        日期字段的日  
\_\_isnull = True/False  
  
例子：  
>> q1 = Entry.objects.filter(headline\_\_startswith="What")  
>> q2 = q1.exclude(pub\_date\_\_gte=datetime.date.today())  
>> q3 = q1.filter(pub\_date\_\_gte=datetime.date.today())  
>>> q = q.filter(pub\_date\_\_lte=datetime.date.today())  
>>> q = q.exclude(body\_text\_\_icontains="food")  
即

q1.filter(pub\_date\_\_gte=datetime.date.today())表示为时间>=now，

q1.exclude(pub\_date\_\_gte=datetime.date.today())表示为<=now

## 创建应用



### 定义模型类



### 生成数据表



### 测试数据操作



## 管理站点



创建用户以后, 开启服务器



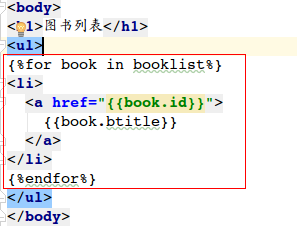
## 视图



## 模版



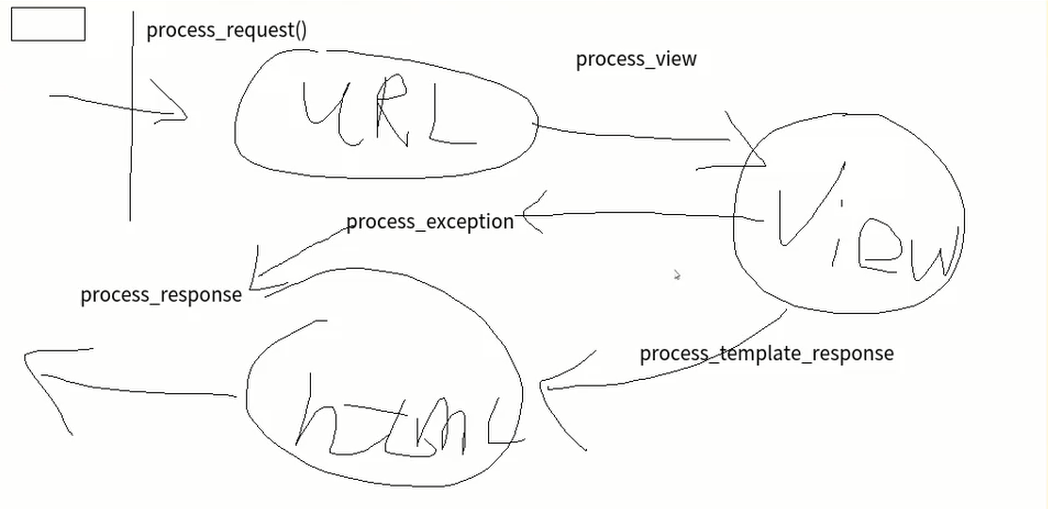
### 模板中获取后端传来的值



嵌入python代码

## 高级

### 中间件



# git命令

