Request

.args

.请求参数

.query\_string

.query\_params

.get请求参数

.它不是get专属，所有请求都能获取这个参数

.form

.表单数据

.post请求参数

.直接支持put，patch

.ImmutableMultiDict

.arg和form都是这个类型

.dict子类

Response

.创建Response的三种方式

.直接返回字符串

.make\_response

.直接构建response

.参数设置

.内容

.状态码

.render\_template

.帮助把模板变成html字符串

.重定向

.redirect

.反向解析 url\_for

.终止处理

.abort

.本质上就是一个exception

.HttpExeception

.子类指定两个属性即可实现

.code

.description

.异常捕获

.可以提升程序交互

.让程序变得友好

.注册error\_handler

会话技术

.跨请求共享数据

.出现原因

.web开发中http都是短连接

.http请求是无状态的

.请求从request到response就结束了

.Cookie

.客户端会话技术

.数据存储在客户端

.key-value

.flask中的cookie默认对中文等进行了处理，直接可以使用中文

.Session

.将session存储在Cookie中

.对数据进行序列化

.还进行了base64

.还进行了zlib压缩

.还传递了hash

.session时间是31天

.Token

Flask-bootstrap

.bootstrap/base.html

.html\_attribs给整个html添加属性

.html

.head

.title

.metas

.styles

.body\_atrribs

.body

.navbar

.content

.scripts

Flask-session

.实现了服务端session

.将数据存储在服务端，将数据对应的key存储在Cookie中

Homework

.实现文件上传

.使用两种方式去写

.原生实现

.使用插件实现

.实现Django中将session存储在redis中