

浏览器

session机制

登录

服务器1

1、接受sessionid写入cookie

post username password

cookie {sessionid:asdasd}

获取用户信息
get cookie

1、获取用户信息

2、判断验证用户

3、判断成功 将用户信息写入redis
得到sessionid

4、将session写入cookie返回前端

1、获取cookie提取sessionid

2、根据sessionID查询redis获取用户信息

session在redis存储类型： string

Key:value

yqiwdhuasuqhud1212: '{name:python,age:18}'

key值就是sessionid

写入cookie 就是redis中的key值

形式{sessionid:yqiwdhuasuqhud1212}

Request.session[name]=python

Request.session[name]

服务器2

1、获取cookie提取sessionid

2、根据sessionID查询redis获取用户信息

token机制

浏览器

登录

服务器1

1、前端接受加密字符串
通过js代码保存在stroage中

post username password

ajksdqwdnqw

获取用户信息

get 通过js代码获取stroage中的token值

1、获取用户信息
2、判断验证用户
3、判断成功，将用户信息进行加密
生成一个加密字符串保存在token变量中
token=ajksdqwdnqw
4、将token返回前端

1、获取token进行解密
2、解密成功获取用户信息

服务器2

1、获取token进行解密
2、解密成功获取用户信息