导入data.sql

添加用户：

生成密码使用Test类

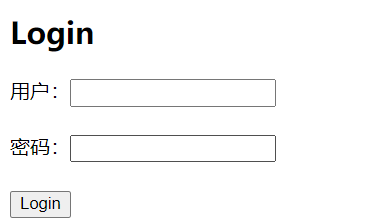
在表api\_user放入用户名例如：tom，和新生成的加密后的密码

获取token：

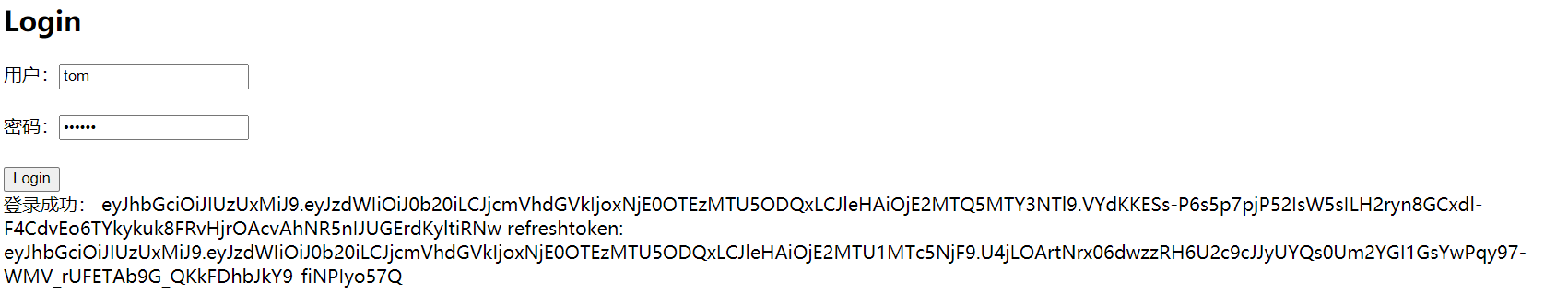
方式1

启动工程访问<http://127.0.0.1:8033/>

跳转登录页面，输入用户名密码后：



登录后：



方式二使用接口：

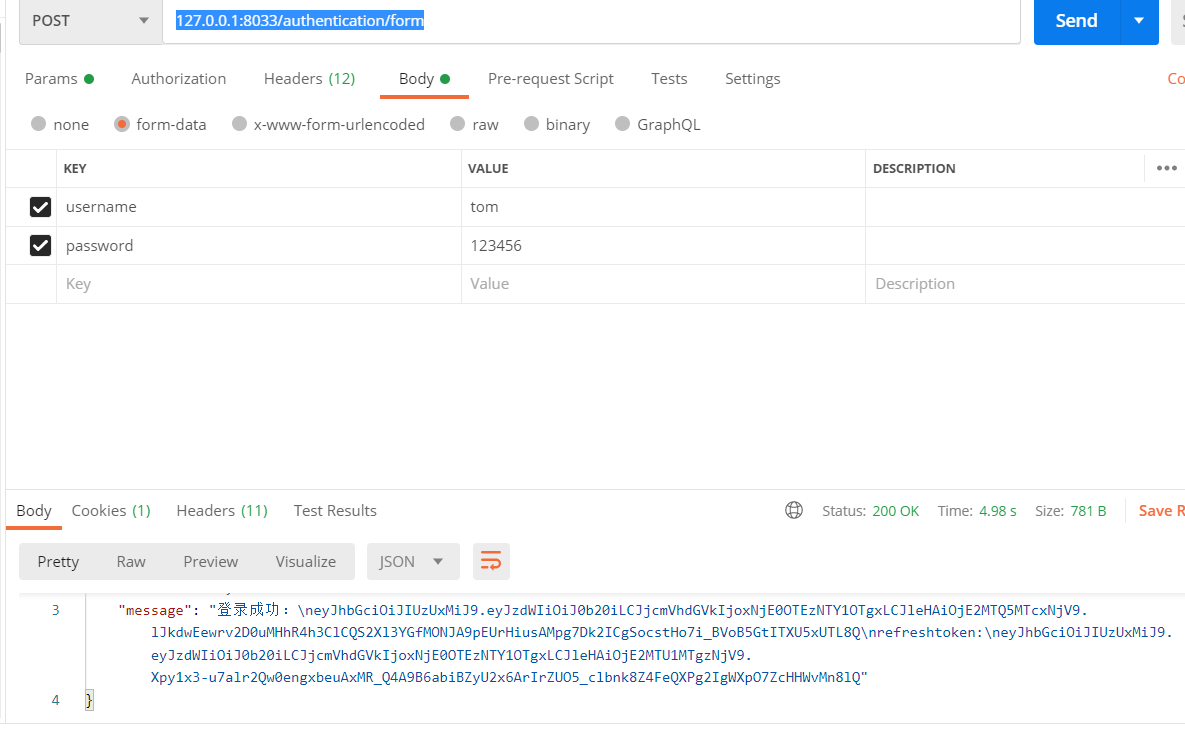
127.0.0.1:8033/authentication/form

POST

formdata：

username:tom

password:123456

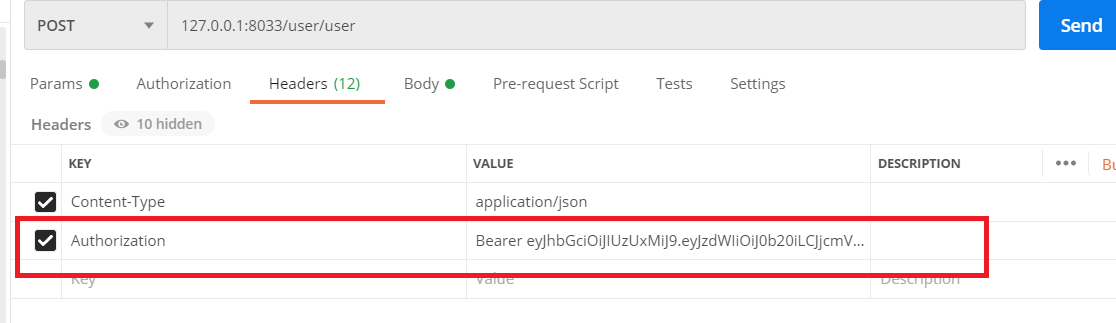


前端保留token和refreshToken

以后每次请求携带token，格式：

Requestheader：Authorization

Value：Bearer tokenstr



Token 默认30分钟过期，如果过期返回编码1002

这时候使用refreshToken刷新token

请求：

127.0.0.1:8033/auth/token/refresh

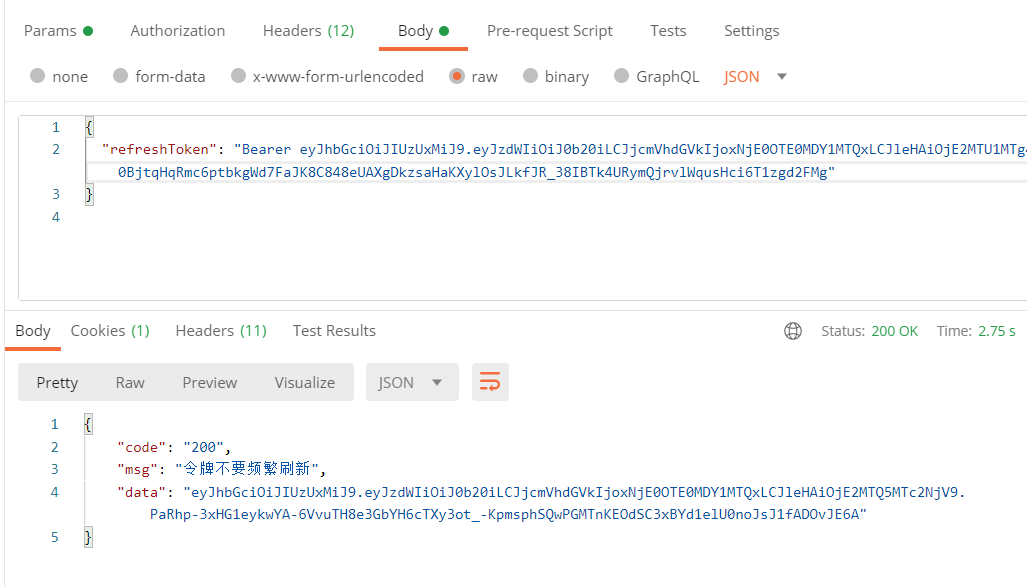
POST

参数：

{

  "refreshToken": "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ0b20iLCJjcmVhdGVkIjoxNjE0OTA3MDU0MjEzLCJleHAiOjE2MTU1MTE4NTR9.46qmGXHzv6O7\_3oWVLkCq1hROYozxhH4oUCboXArEzMFkQ-zfYcyjkT0LR0eZW4MtmKTGTykTXyR3fevFtRKoA"

}



如果提示refreshToken也过期（代码：**1000**），则需要重新登录。

前端登出，需要销毁token：

127.0.0.1:8033/auth/token/clear

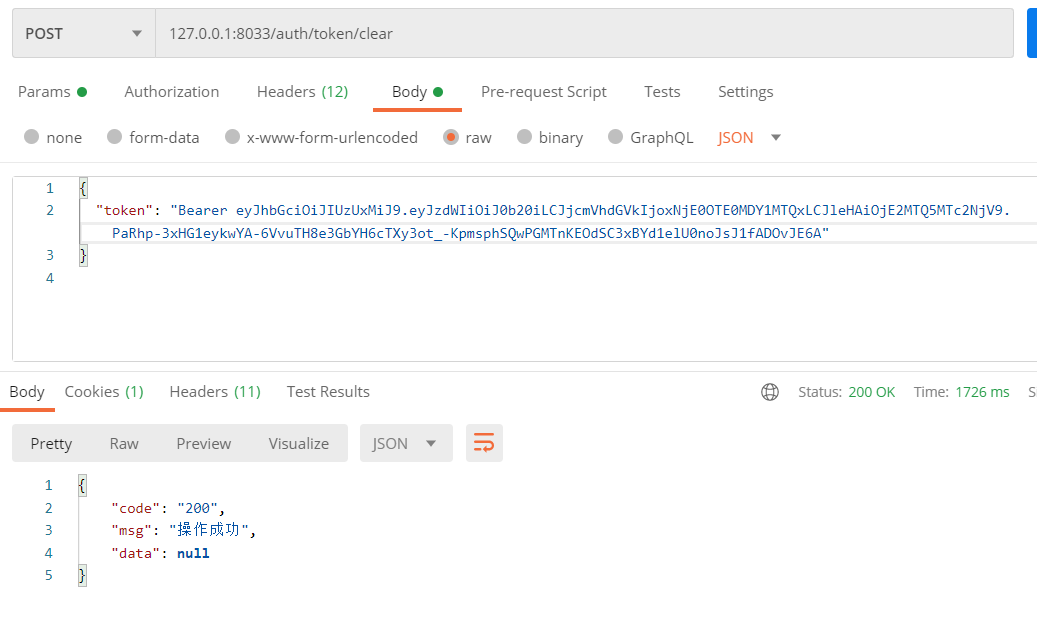
POST

参数：

{

  "token": "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ0b20iLCJjcmVhdGVkIjoxNjE0OTA5NjQ3MDgxLCJleHAiOjE2MTQ5MTMyNDd9.v1\_BTrpWseccKI14lD2QFj5iiSo7pZ05R-0NZ3kI\_rPIc7SVECu\_dkbTDbJBY1ubNHFNEw0diQzxCWyV74dsJg"

}



第二版（去掉form登录，使用restful登录）说明

导入data.sql

添加用户：

生成密码使用Test类

在表api\_user放入用户名例如：tom，和新生成的加密后的密码，在role表添加角色信息，user\_role添加用户和角色关系，表里默认有个tom用户，admin角色。

登录：

127.0.0.1:8033/auth/login

POST

参数：

{

  "userName": "tom",

  "pwd":"123456"

}

返回：

{

    "status": 200,

    "message": **null**,

    "timestamp": "1615192427876",

    "result": {

        "code": "200",

        "msg": **null**,

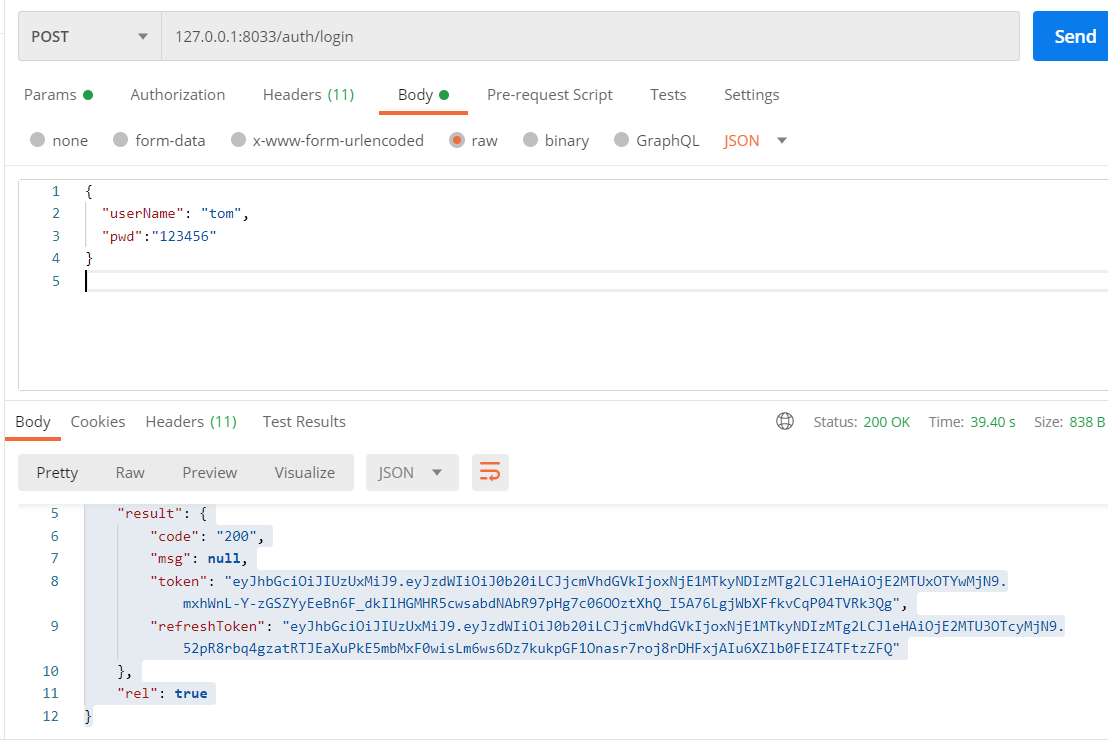
        "token": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ0b20iLCJjcmVhdGVkIjoxNjE1MTkyNDIzMTg2LCJleHAiOjE2MTUxOTYwMjN9.mxhWnL-Y-zGSZYyEeBn6F\_dkIlHGMHR5cwsabdNAbR97pHg7c06OOztXhQ\_I5A76LgjWbXFfkvCqP04TVRk3Qg",

        "refreshToken": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ0b20iLCJjcmVhdGVkIjoxNjE1MTkyNDIzMTg2LCJleHAiOjE2MTU3OTcyMjN9.52pR8rbq4gzatRTJEaXuPkE5mbMxF0wisLm6ws6Dz7kukpGF1Onasr7roj8rDHFxjAIu6XZlb0FEIZ4TFtzZFQ"

    },

    "rel": **true**

}

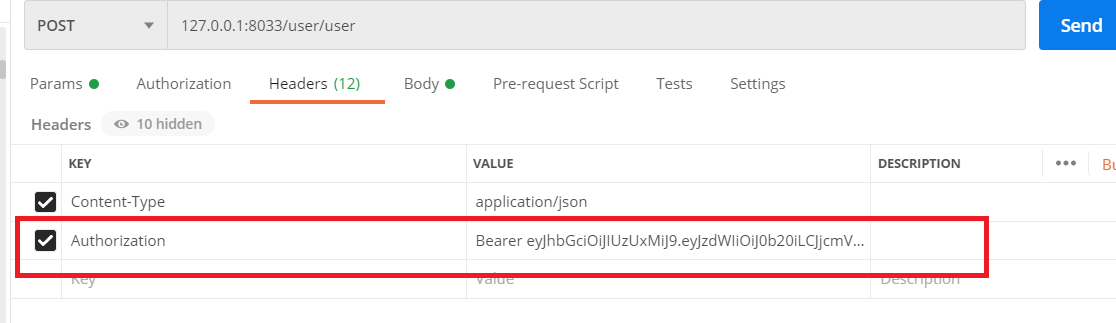


前端保留token和refreshToken

以后每次请求携带token，格式：

Requestheader：Authorization

Value：Bearer tokenstr



Token 默认30分钟过期，如果过期返回编码1002

这时候使用refreshToken刷新token

请求：

127.0.0.1:8033/auth/token/refresh

POST

参数：

{

  "refreshToken": "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ0b20iLCJjcmVhdGVkIjoxNjE1MTkyNDIzMTg2LCJleHAiOjE2MTU3OTcyMjN9.52pR8rbq4gzatRTJEaXuPkE5mbMxF0wisLm6ws6Dz7kukpGF1Onasr7roj8rDHFxjAIu6XZlb0FEIZ4TFtzZFQ"

}

返回：

{

    "status": 200,

    "message": **null**,

    "timestamp": "1615192628515",

    "result": {

        "code": **null**,

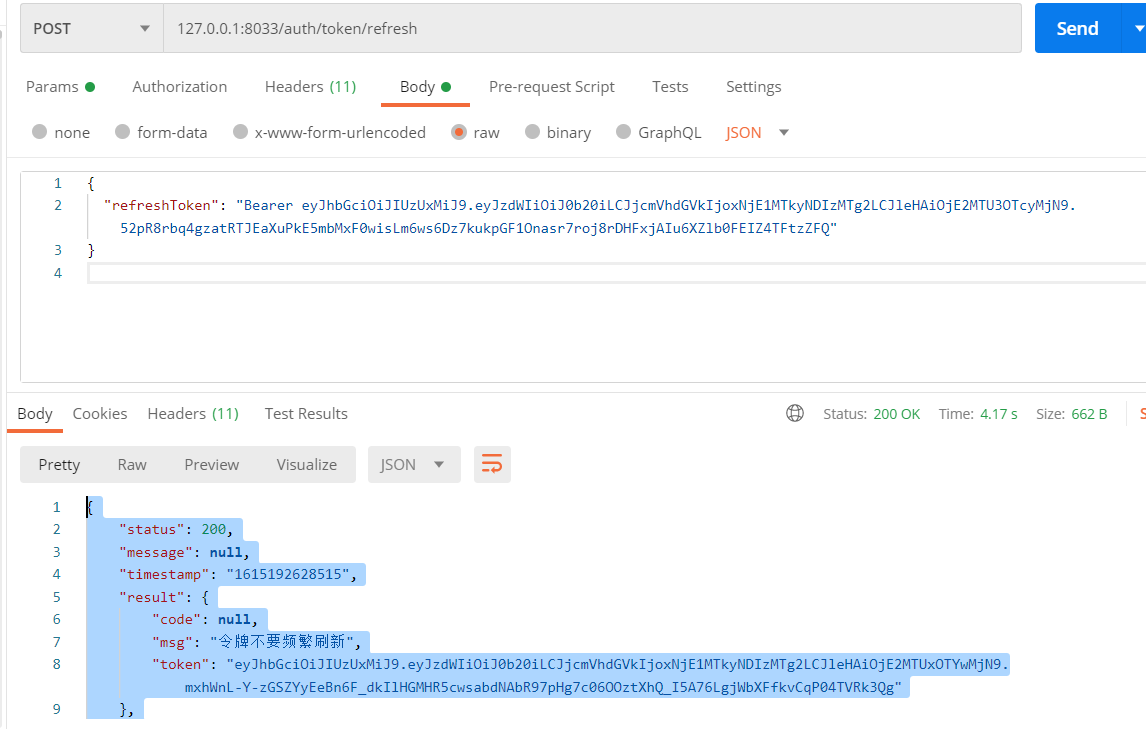
        "msg": "令牌不要频繁刷新",

        "token": "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ0b20iLCJjcmVhdGVkIjoxNjE1MTkyNDIzMTg2LCJleHAiOjE2MTUxOTYwMjN9.mxhWnL-Y-zGSZYyEeBn6F\_dkIlHGMHR5cwsabdNAbR97pHg7c06OOztXhQ\_I5A76LgjWbXFfkvCqP04TVRk3Qg"

    },

    "rel": **false**

}



如果提示refreshToken也过期（代码：**1000**），则需要重新登录。

前端登出，需要销毁token：

127.0.0.1:8033/auth/token/clear

POST

参数：

{

  "token": "Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJzdWIiOiJ0b20iLCJjcmVhdGVkIjoxNjE1MTkyNDIzMTg2LCJleHAiOjE2MTUxOTYwMjN9.mxhWnL-Y-zGSZYyEeBn6F\_dkIlHGMHR5cwsabdNAbR97pHg7c06OOztXhQ\_I5A76LgjWbXFfkvCqP04TVRk3Qg"

}

返回：

{

    "status": 200,

    "message": **null**,

    "timestamp": "1615192751016",

    "result": {

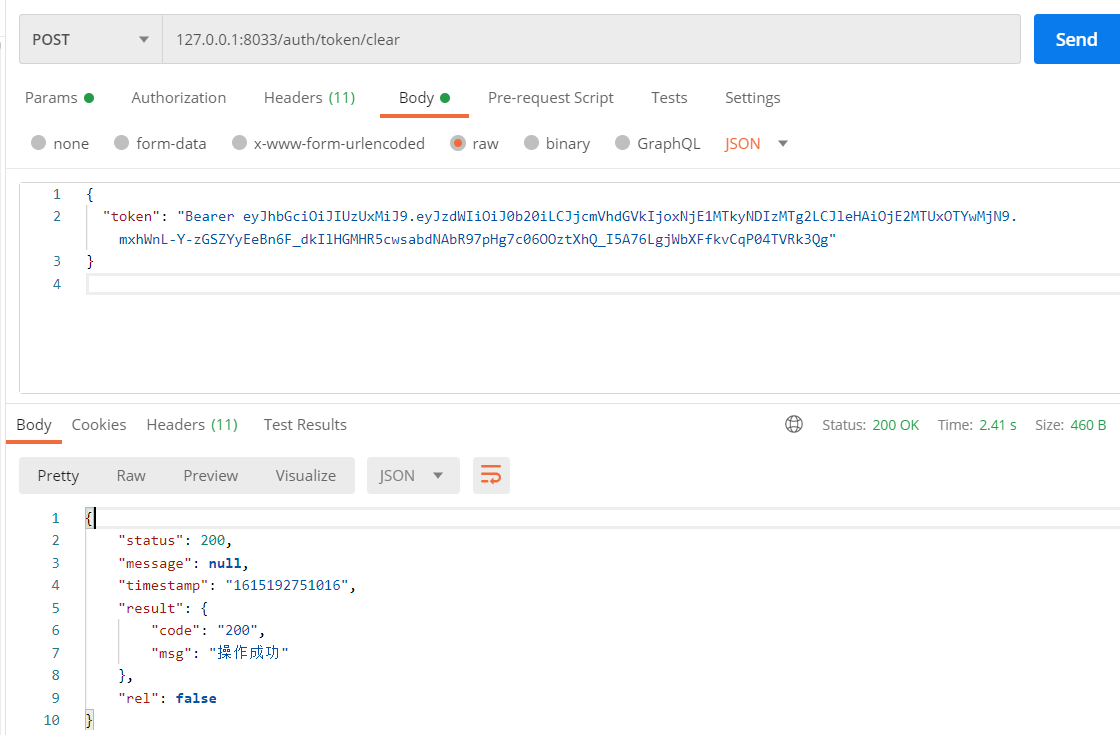
        "code": "200",

        "msg": "操作成功"

    },

    "rel": **false**

}



说明：

角色区分大小写，在数据库存储时候，需要以ROLE\_ 作为前缀

该demo 返回码不太规范，实际使用，需要重新规划一下

使用了redis作为token失效校验解决传统jwt无法失效token问题