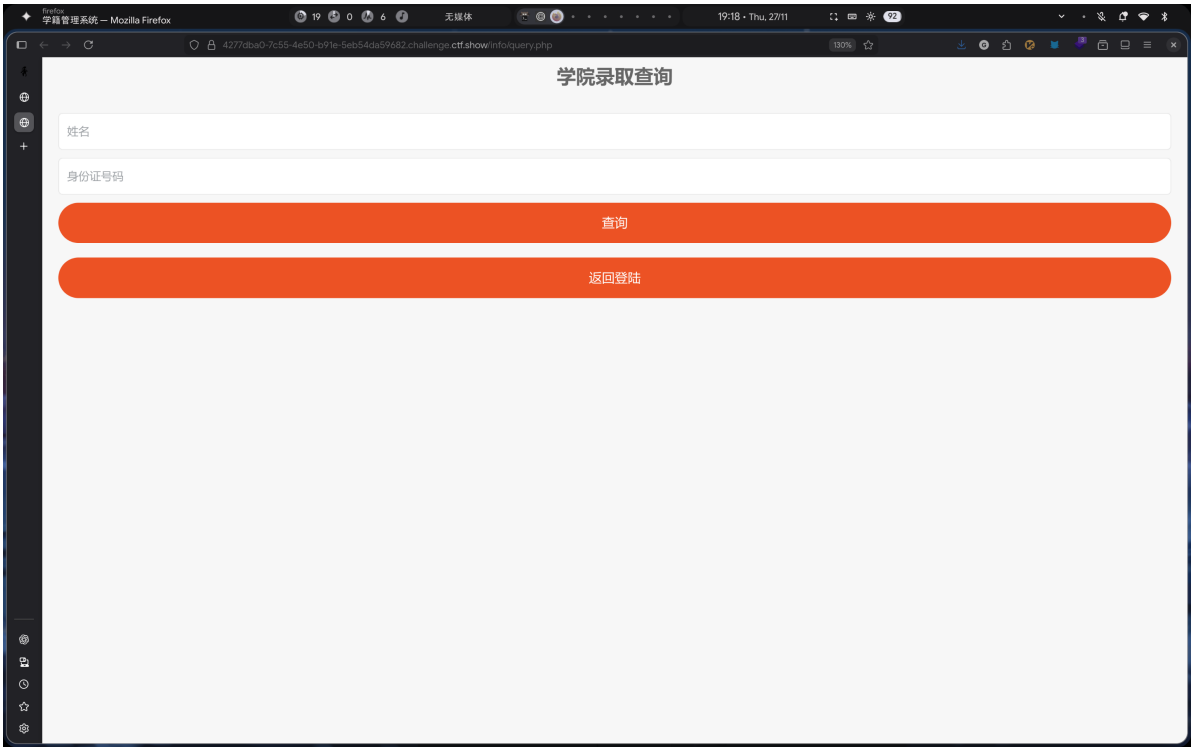
1.打开靶场是一个教务管理系统

2.点击下面的“录取名单”，下载了一个.xlsx文件，打开是一个学生数据库

CTFshow菜鸡学院录取名单

序号	姓名	专业	身份证号码	备注
1	高先伊	WEB	621022********5237	
2	嵇开梦	MISC	360730********7653	党员
3	郎康焕	RE	522601********8092	
4	元羿谆	PWN	451023********3419	生源地贷款
5	祁落兴	CRYPTO	410927********5570	

3.回到主界面点击下面的“学生学籍信息查询系统”，根据主界面推断这是用来查找学号的

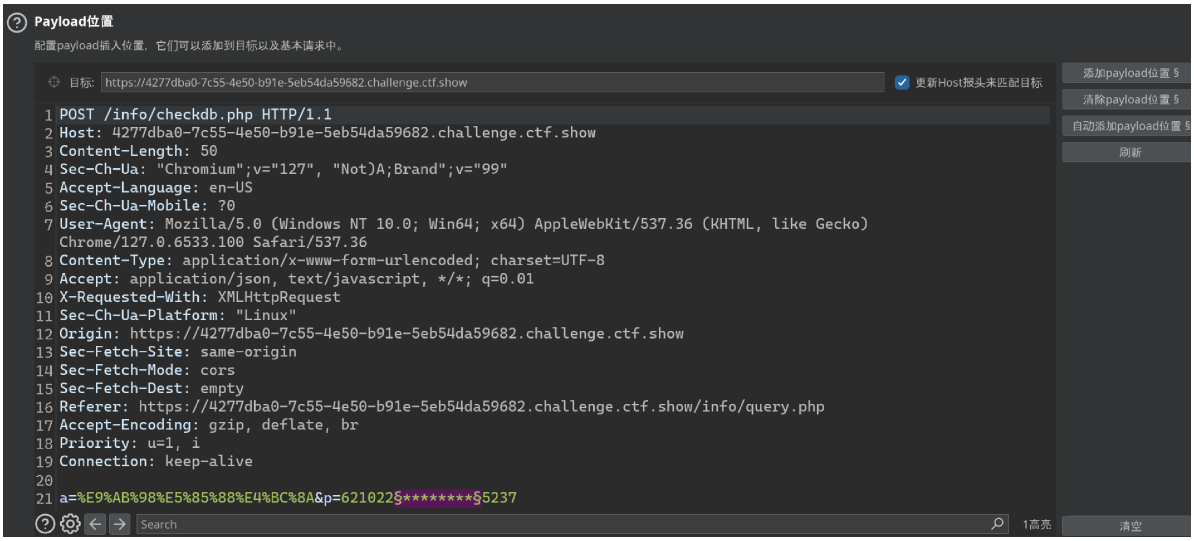


4.查看数据库发现刚好是8位数生日被隐藏了，要爆破出身份证号码，决定爆破”高先伊“身份证号码

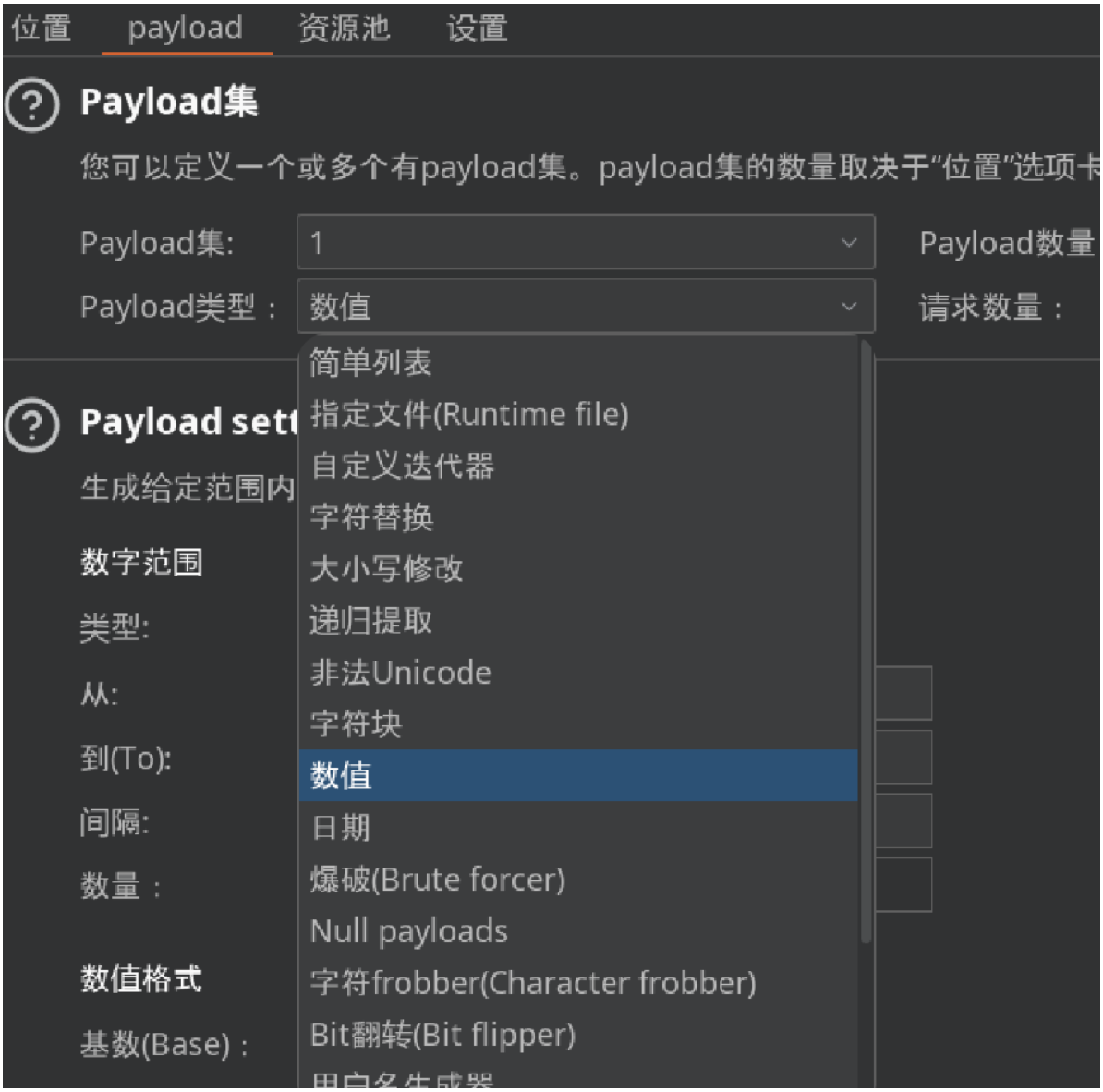
1	高先伊	WEB	621022********5237	

5.进入“学院录取查询”，输入姓名和部分正确身份证号码

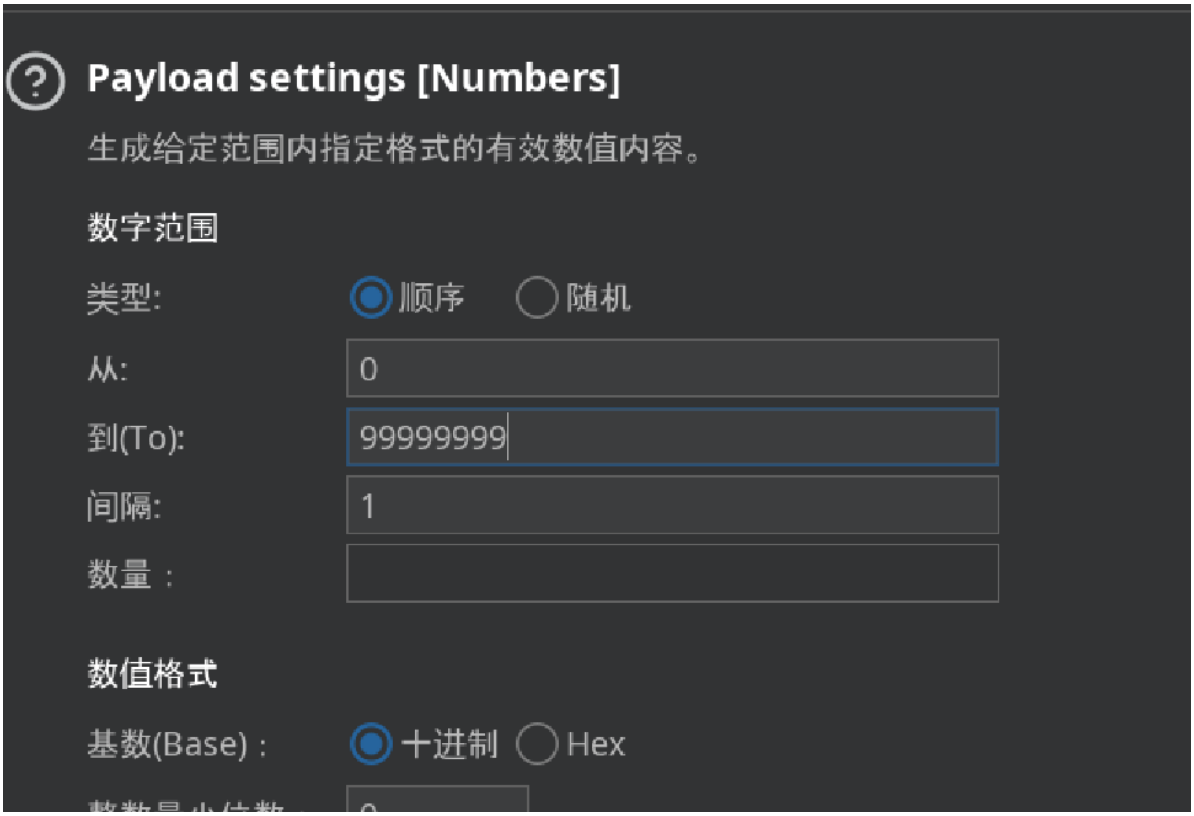
6.点击查询用bp抓包，发送到Intruder，给引号“添加payload位置”



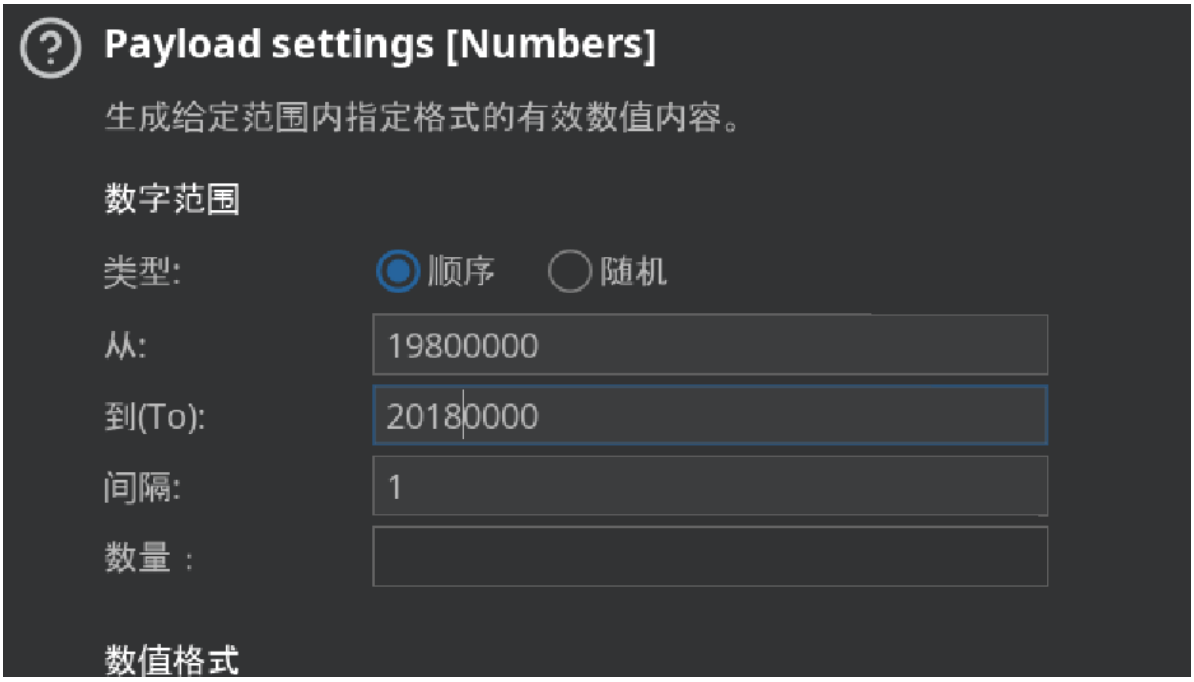
7.进入“payload”模块，设置Payload类型为“数值”



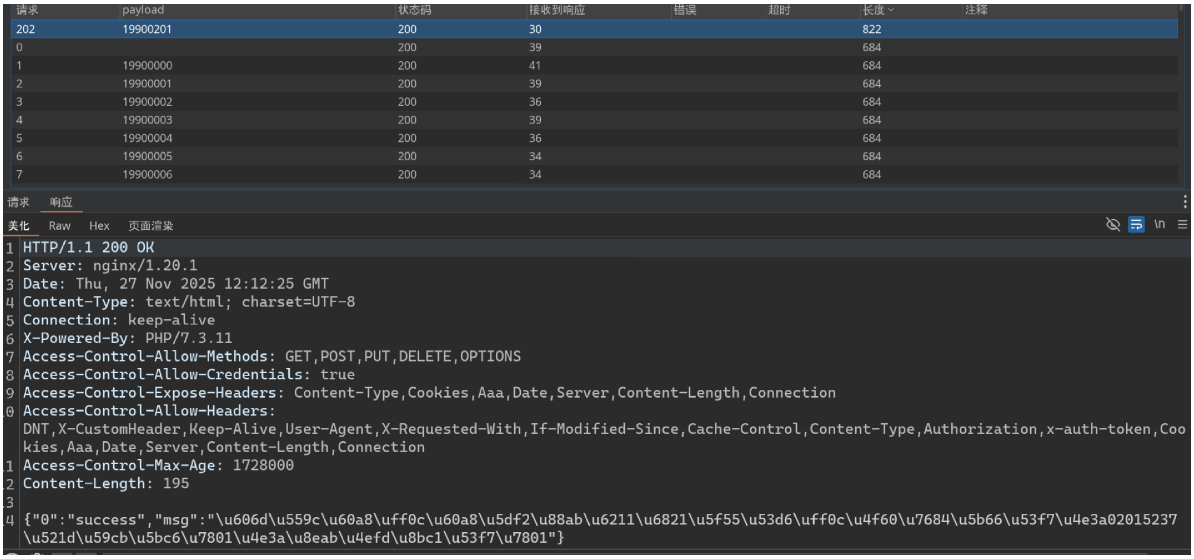
8.设置数字范围



9.0~99999999太久了，我们可以看到在主界面下面有1999-2017的时间,猜测他们被录取时有十几岁了，所以那数值范围可以设置为19800000~20180000

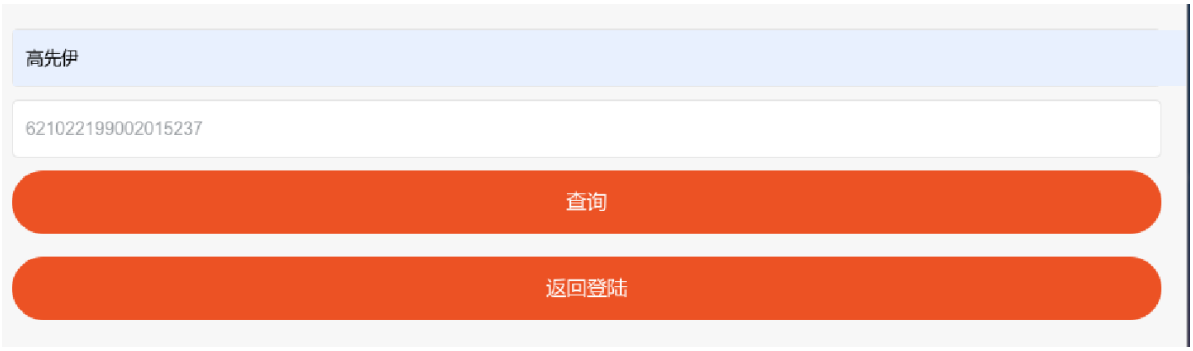


10.测试的payload的状态码都是200，那我们可以看长度，通常设置降序或升序就可以找到，下图可以看到将长度设置为降序排序后，正确的生日日期直接上来了

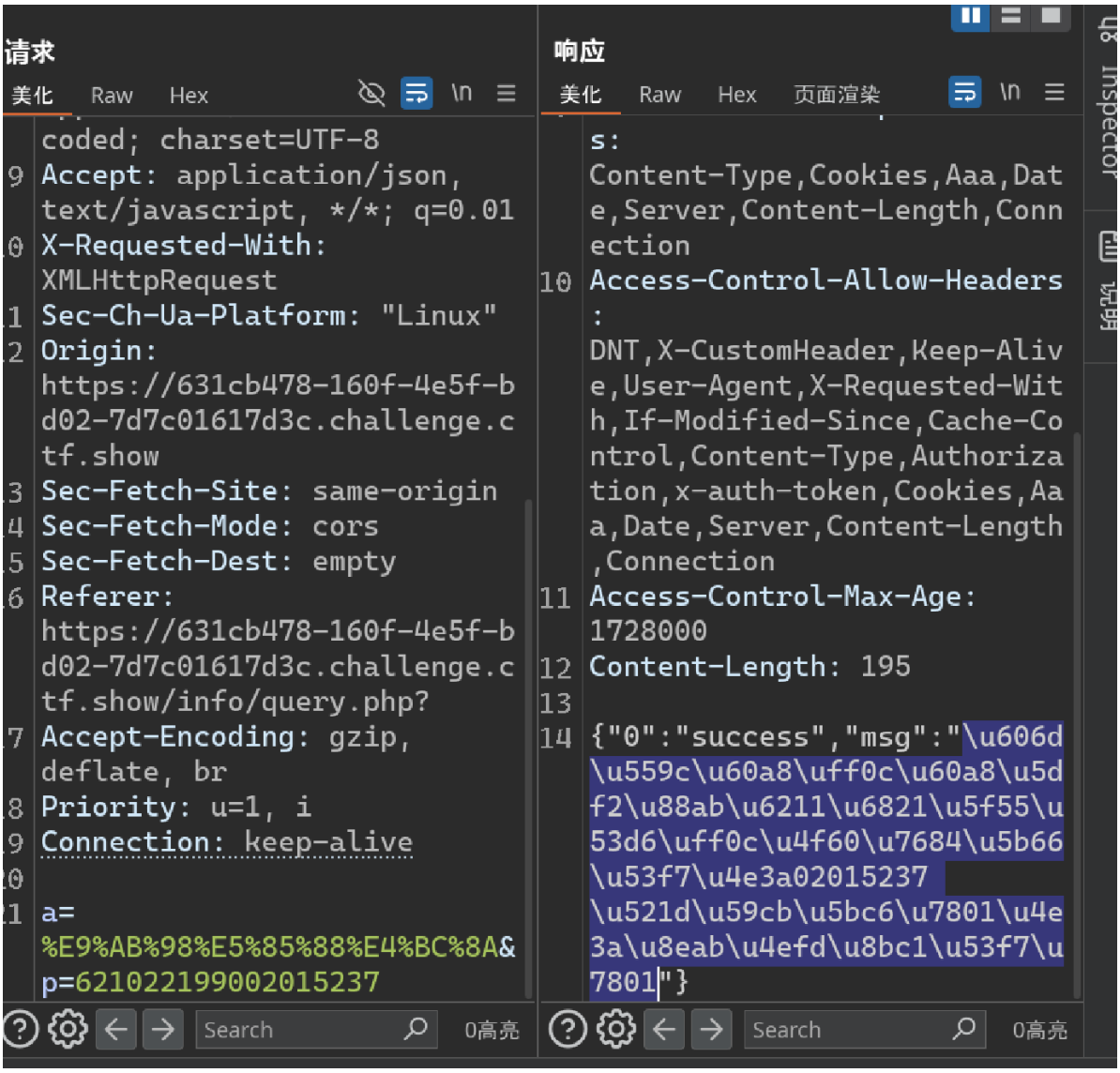


11.那根据之前的身份证号码可以拼出“高先伊”的身份证号码为62102219900201523 7

12.这时候就可以查看“高先伊”学号了，输入姓名和身份证->查询



13.抓包->发送到重发器->发送（也可以直接查询，我这麻烦了）



14.解码得到学号，默认密码是身份证号码

Unicode与中文 编码/解码

\u606d\u559c\u60a8\uff0c\u60a8\u5df2\u88ab\u6211\u6821\u5f55\u53d6\uff0c\u4f60\u7684\u5b66\u53f7\u4e3a02015237
\u521d\u59cb\u5bc6\u7801\u4e3a\u8eab\u4efd\u8bc1\u53f7\u7801

171

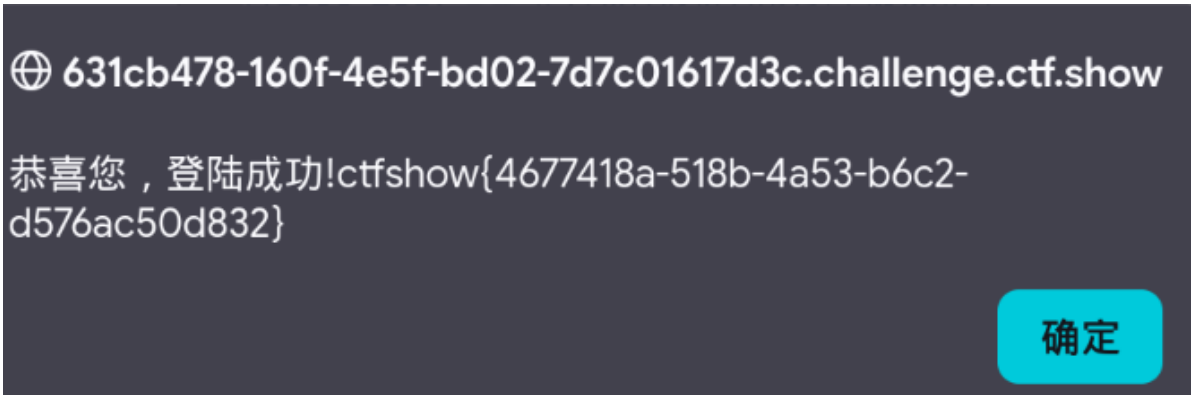
模式: Unicode 默认模式 \u[0-9a-f]{4}

编码忽略 Ascii 字符

编码成 Unicode | 解码成 中文 | ↕交换 | 清空

恭喜您，您已被我校录取，你的学号为02015237 初始密码为身份证号码

15.进行登录，得到flag


631cb478-160f-4e5f-bd02-7d7c01617d3c.challenge.ctf.show
恭喜您，登陆成功!ctfshow{4677418a-518b-4a53-b6c2-d576ac50d832}
确定

.