## 0x01 最简单的文件上传

未进行文件类型和格式做合法性校验,任意文件上传

漏洞代码示例:

新建一个提供上传文件的 upload.html

## 创建上传脚本 upload\_file.php

## 漏洞利用: 可上传任意文件



这是一种非常简单文件上传方式。

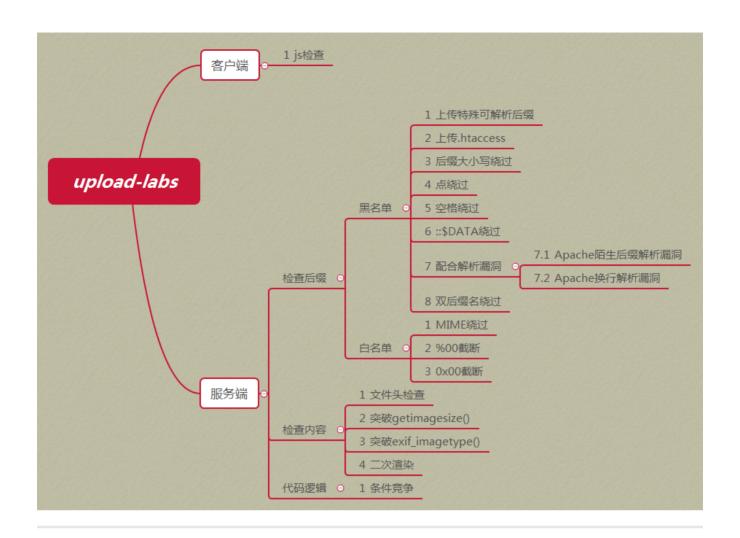
基于安全方面的考虑,应增加用户上传文件的限制,比如检查文件类型、限制文件大小,限定文件路径,文件名重命名、白名单限制文件上传类型等。

## 0x02 upload-labs

推荐一个很不错的项目,提供了各种上传漏洞的靶场,可以从upload-labs总结上传漏洞及其绕过的技巧。

GitHub项目地址: <a href="https://github.com/c0ny1/upload-labs">https://github.com/c0ny1/upload-labs</a>

```
Pass-01
  js判断文件上传文件类型, 抓包绕过
Pass-02
  文件类型匹配, 抓包修改Content-Type: image/jpeg
Pass-03~Pass10
  黑名单过滤
Pass11~Pass12
  白名单,上传路径拼接,可截断
Pass13~Pass16
  文件头判断, 图片马绕过
Pass17~Pass18
  先上传后删除,条件竞争
Pass19
  文件名可控, move_uploaded_file()函数 00截断绕过
Pass20
  文件名可控,数组方式绕过
```



新文章将同步更新到我的个人公众号上,欢迎各位朋友扫描我的公众号二维码关注一下我,随时获取最新动态。

