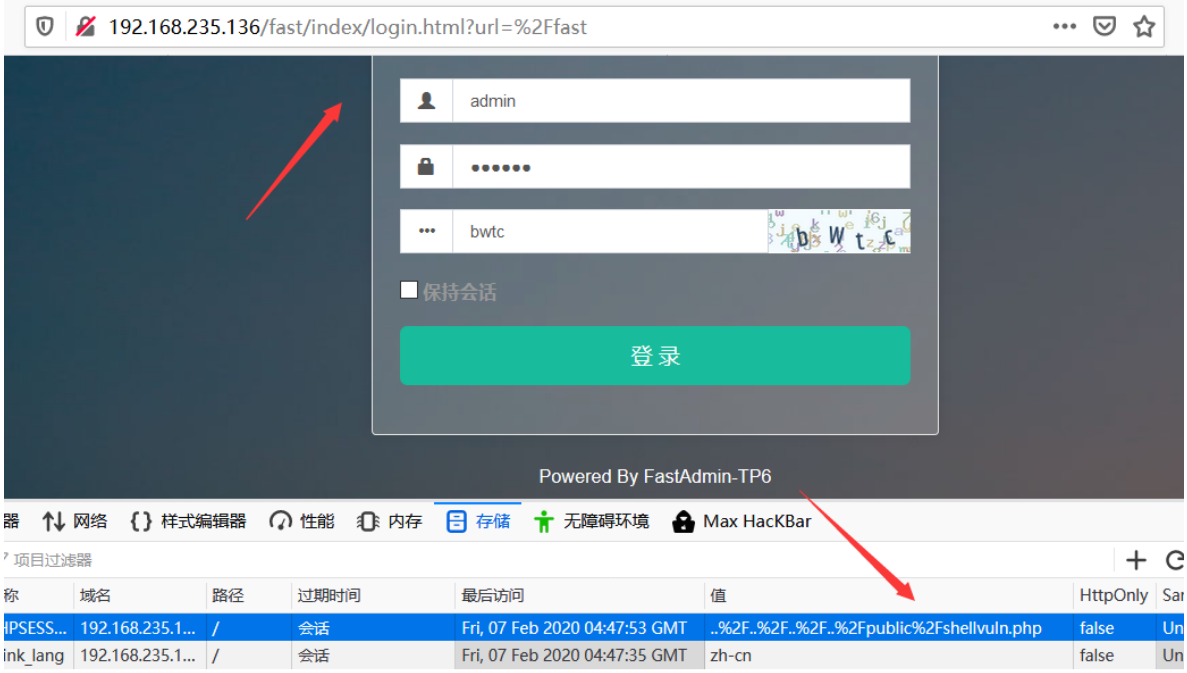
FastAdmin-TP6 版本后台存在的Getshell问题

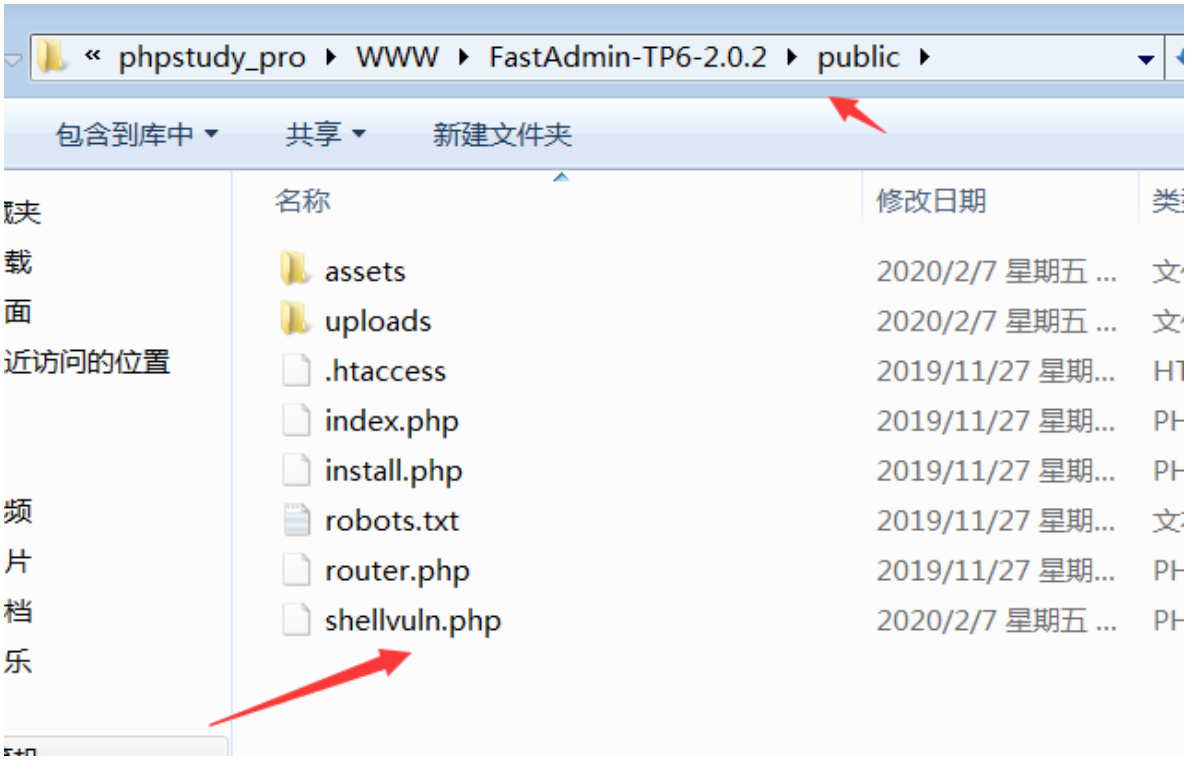
之前爆出了Thinkphp6 < 6.0.2 中存在的任意文件创建漏洞,看了师傅们写的相关文章学着写了相关的分析

`文章地址: https://mp.weixin.qq.com/s/ijPoWN7iNSEIorxI5QHkZA` ,文章写得可能不是很好,大家凑合着看能看到问题产生的具体原因,想着有没有使用thinkphp6作为开发框架开发的cms能挖掘到相关漏洞,如何判断是否使用相关存在漏洞版本的框架,我们可以看cms根目录下的composer.json文件,在网上查找发现FastAdmin-TP6版本存在该漏洞,从官网下载:`https://www.iuok.cn/download.html`,版本:2.0.2

下载源码后,我们搭建好源码登录后台,查看相关文件发现开启了Session中间件,将PHPSESSID的值设置为Payload,点击登录后查看是否生成相关文件到public目录下:



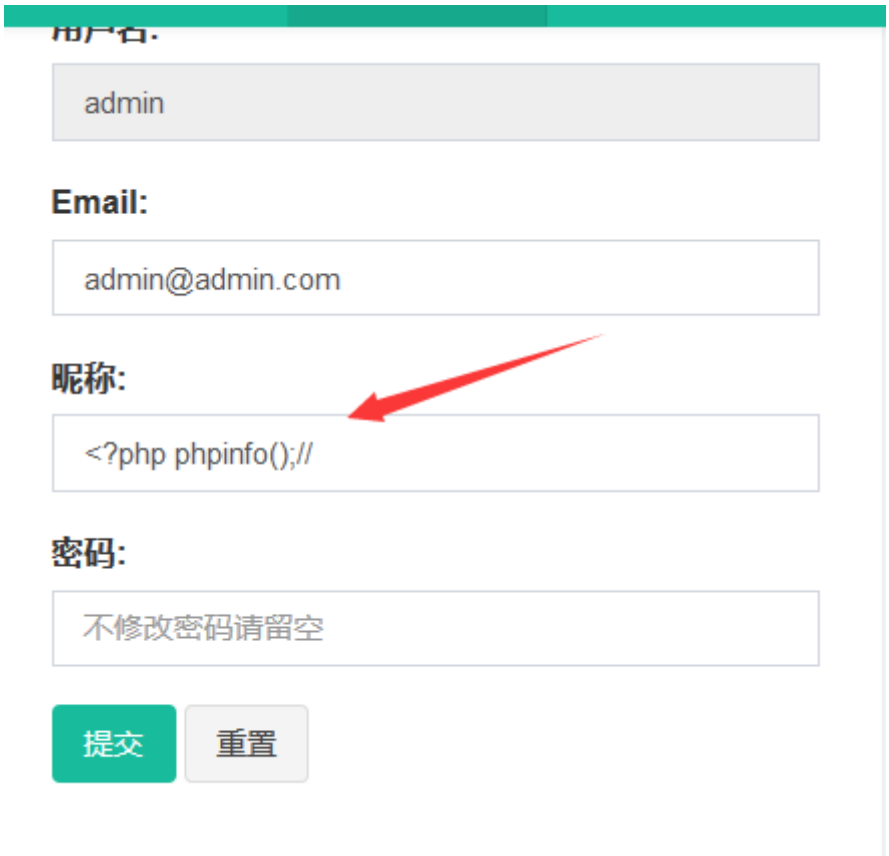
发现Public目录下已生成相关文件



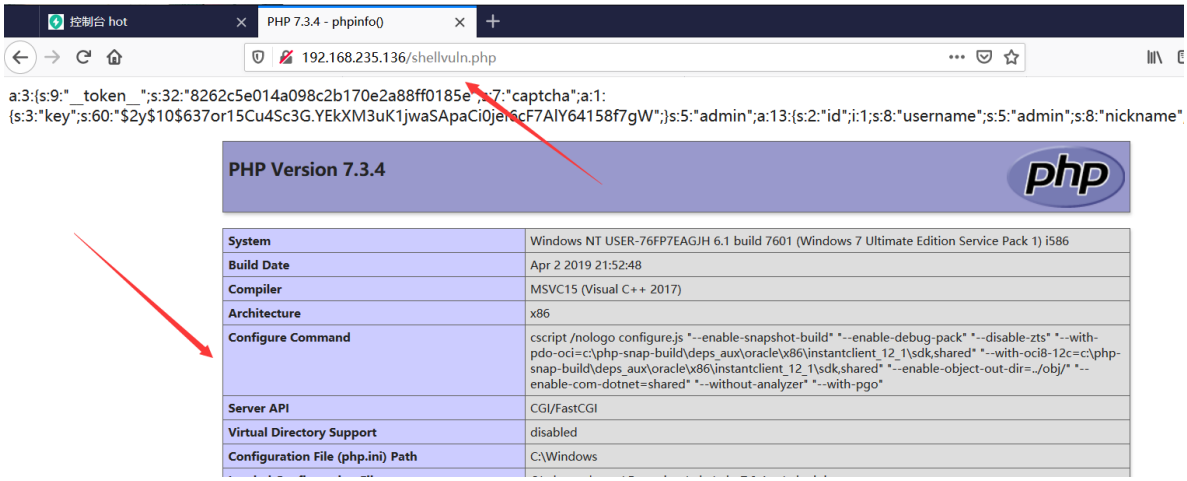
查看文件内容分析

```
a:1:{s:5:"admin";a:13:
{s:2:"id";i:1;s:8:"username";s:5:"admin";s:8:"nickname";s:5:"Admin";s:8:"passwor
d";s:32:"76fe2d8cb12a6af5aebc59376622c682";s:4:"salt";s:6:"14bf26";s:6:"avatar";
s:22:"/assets/img/avatar.png";s:5:"email";s:15:"admin@admin.com";s:12:"loginfail
ure";i:0;s:9:"logintime";i:1581051000;s:10:"createtime";i:1492186163;s:10:"updat
etime";i:1581051000;s:5:"token";s:36:"1be4b583-02be-4b2a-9cbf-
8eef8e448129";s:6:"status";s:6:"normal";}}
```

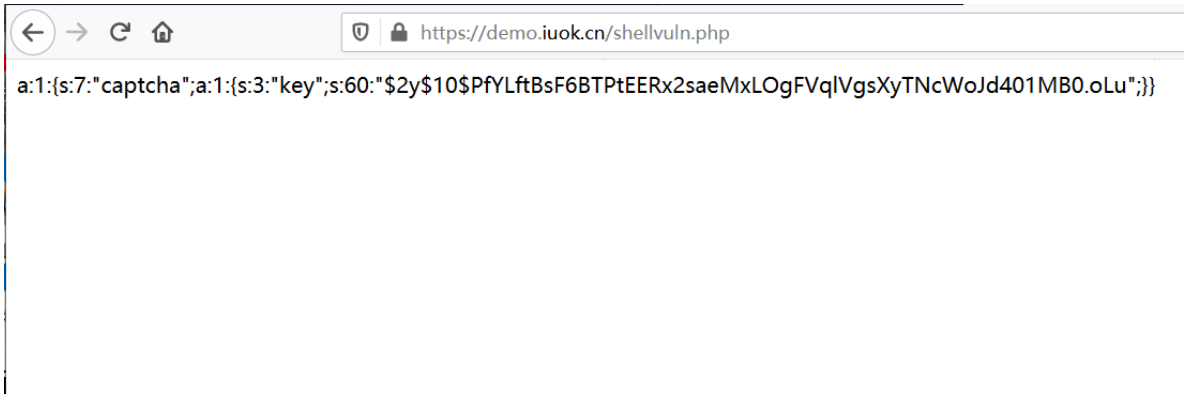
发现昵称与邮箱的值写入文件,我们可以修改这两个值为我们的php代码,因为邮箱需要验证所以我们选择修改昵称,即可实现RCE,我们尝试一下



然后退出重新登录即可将新的内容写入文件,实现RCE



官网Demo站成功写入文件



因为演示站不能修改数据,因此没能成功RCE