

域名解析 writeup

原创

ctf小菜鸡

于 2020-02-06 16:03:06 发布

142



收藏

版权声明：本文为博主原创文章，遵循 [CC 4.0 BY-SA](#) 版权协议，转载请附上原文出处链接和本声明。

本文链接：https://blog.csdn.net/weixin_43400535/article/details/104197020

版权

7.域名解析

Challenge

10616 Solves



域名解析

50

听说把 flag.baidu.com 解析到 123.206.87.240 就能拿到 flag

Flag

Submit

https://blog.csdn.net/weixin_43400535

题目要求把网址解析到 123.206.87.240

每个能上网的电脑都有个 IP 地址，比如某网站的 ip 地址为 64.33.123.23，**要访问该网站，则必须输入上述 ip 地址。**

对于每个用户来说，通过输入 ip 地址访问网站无疑是痛苦的，ip 地址无规律，难以记忆。域名解析是将网址比如说 www.qq.com 解析成 ip。域名解析的过程需要通过 dns 服务器完成。每个域名对应的 ip 地址都在上面记载。用户输入网址后，**dns 服务器解析网址，浏览器自动转到 dns 服务器给出的 ip 上。**

所以这道题在本机上进行域名解析

```
hosts - 记事本
文件(F) 编辑(E) 格式(O) 查看(V) 帮助(H)
# Copyright (c) 1993-2009 Microsoft Corp.
#
# This is a sample HOSTS file used by Microsoft TCP/IP for Windows.
#
# This file contains the mappings of IP addresses to host names. Each
# entry should be kept on an individual line. The IP address should
# be placed in the first column followed by the corresponding host name.
# The IP address and the host name should be separated by at least one
# space.
#
# Additionally, comments (such as these) may be inserted on individual
# lines or following the machine name denoted by a '#' symbol.
#
# For example:
```

```

# For example.
#
# 102.54.94.97 rhino.acme.com # source server
# 38.25.63.10 x.acme.com # x client host

# localhost name resolution is handled within DNS itself.
# 127.0.0.1 localhost
# ::1 localhost
123.206.87.240 flag.baidu.com

```

Windows (CRLF) csdn.net/weixin_43400535 第 22 行, 第 2 列

(以管理员的身份打开记事本, 找到c:\windows\system32\drivers\etc\hosts)

```

命令提示符
Microsoft Windows [版本 10.0.17763.973]
(c) 2018 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\秦志珩>ping flag.baidu.com

正在 Ping flag.baidu.com [123.206.87.240] 具有 32 字节的数据:
来自 123.206.87.240 的回复: 字节=32 时间=12ms TTL=247

123.206.87.240 的 Ping 统计信息:
    数据包: 已发送 = 4, 已接收 = 4, 丢失 = 0 (0% 丢失),
    往返行程的估计时间(以毫秒为单位):
        最短 = 12ms, 最长 = 12ms, 平均 = 12ms

```

cmd验证一下 解析成功, 在

浏览器打开flag.baidu.com即可



KEY{DSAHDSJ82HDS2211}得到flag



[创作打卡挑战赛](#)

[赢取流量/现金/CSDN周边激励大奖](#)