

V2EX = way to explore

V2EX 是一个关于分享和探索的地方

[现在注册](#)

已注册用户请 [登录](#)

- › [WooYun.org](#)
- › [RANDOM.org](#) 密码生成器
- › [uBlock](#)
- › [Authy](#)
- › [LastPass](#)
- › [Freebuf.com](#)
- › [Beebeeto](#)
- › [Dashlane](#) 密码管理器



[V2EX](#) › [信息安全](#)

## 金将军的服务器也有漏洞？

^ [2](#) v

[chenyaol68](#) • 79 天前 • 8962 次点击

这是一个创建于 79 天前的主题，其中的信息可能已经有所发展或是发生改变。

长期以来，我对朝鲜的网络很好奇，时不时就要来一次扫描，自认为这只是徒劳，毕竟金将军的网络系统应该不至于轻易让一个无业青年搞定。前段时间发现过 Windows XP，后来就销声匿迹了，转而变成 RHEL。今天我又扫描，不光发现 XP，而且还发现 XAMPP，然后 MySQL Root，不说你也懂。提权过后，3389，安装屏幕阅读器，打开 CMD，尝试追踪路由，网络质量让我大跌眼镜。这回总算意外地实现了梦想——进入一个几乎封闭的国家的电脑系统来上网，本打算直接在朝鲜的电脑上登陆 V2EX，后来发现要解决语言包的问题实在太麻烦，然后就作罢了。

第 1 条附言 • 78 天前

看到很多回复，实在是感谢万分。

第 2 条附言 • 77 天前

好了，金将军的服务器容易被肉鸡这件事应该可以收尾了，因为，他不通过修复漏洞来解决问题，而只是简单地利用了快照功能，每隔一段时间就自动恢复到创建快照的状态。小伙伴们想要玩请继续玩，我抽身了。

第 3 条附言 • 74 天前

现在算是完全被玩坏了，我一直搞不懂是小伙伴们太会玩还是金将军太不耐玩。

◆ [将军](#) ◆ [朝鲜](#) ◆ [扫描](#) ◆ [XAMPP](#)

183 回复 | 直到 2016-04-17 13:22:03 +08:00

[1](#) [2](#)

1



1

[wm5d8b](#) 79 天前 via Android  
国防部吗



2

[ETiV](#) 79 天前 via iPhone ♥ 30  
卧槽，你别七搞八搞的把朝鲜导弹发出来……  
2333333



3

[skydiver](#) 79 天前 via iPad  
在朝鲜的电脑登陆了 V2EX ……然后直接暴露了自己是谁

4

[tower](#) 79 天前



大浦洞已就绪

5

[chenyaol68](#)

79 天前

C:\>tracert -d [www.v2ex.com](#)

Tracing route to [v2ex.edge.zgslb.net](#) [23.251.121.133]  
over a maximum of 30 hops:

```
1 <1 ms <1 ms <1 ms 10.191.0.33
2 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.0.30
3 * <1 ms <1 ms 172.16.9.1
4 59 ms 59 ms 59 ms 172.16.10.1
5 59 ms 59 ms 61 ms 219.158.39.41
6 216 ms 222 ms 217 ms 63.218.61.25
7 231 ms 231 ms 235 ms 63.218.174.105
8 227 ms 227 ms 227 ms 63.217.254.186
9 225 ms 227 ms 226 ms 192.254.91.26
10 247 ms 235 ms 226 ms 192.254.91.2
11 229 ms 229 ms 229 ms 23.251.121.133
```

Trace complete.

6

[hjq98765](#)

79 天前

又不是物理隔离怎么可能没漏洞

7

[lwbjng](#)

79 天前

@ETiV 大半夜把楼下的猫都笑出来了。。

8

[ZGLHHH](#)

79 天前

@[chenyaol68](#) 219.158.39.41 震惊……

9

[DesignerSkyline](#)

79 天前

@[ZGLHHH](#) 联通的，不要震惊

10

[ZGLHHH](#)

79 天前

@[DesignerSkyline](#) 之前看到说朝鲜网络接的中国线路，没想到是真的

11

[wzyymny](#)

79 天前

把朝鲜的电脑系统打包发回来给大伙玩玩呗

12

[miyuki](#)

79 天前

999999999

13

[BXIA](#)

79 天前

应该留一条消息 hello from pentagon

然而我们就有好戏看惹

14

[zxy](#)

79 天前

先留民，我勒个去

15

[akw2312](#)

79 天前

話說說明下這延遲這麼高的原因 其實就是因為外面連到朝鮮這段幾乎都繞 sprint 美國的關係(

(聯通只給了 SPRINT 的路由)

16

[zxy](#)

79 天前



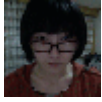
@[chenyaol68](#) 截屏看看吧👉



17

[wavingclear](#) 79 天前 via iPhone ♥ 1

连的联通那是不是自动被墙  
也许那句世界上只剩两个国家不允许上 facebook 是不对的



18

[manoon](#) 79 天前

呃，多来点信息嘛，吊口味，哼哼。



19

[lyragosa](#) 79 天前

多年以后，面对行刑队，李二狗准会想起，在许多年前见证一位中国黑客发射了朝鲜核弹的那个遥远的午夜。



20

[MajestySolor](#) 79 天前

WW3 的起源？



21

[InneRs](#) 79 天前

留名

LZ 如果把这条发到乌云上去能拿多少 rank ？



22

[zhaojixvi](#) 79 天前 via iPhone

666



23

[esxivistawrt](#) 79 天前

175.45.176.0/22



24

[Hello1995](#) 79 天前 via Android

@[wzymmy](#) 搜 Red Star OS 3 iso ，应该有，长得像 OS X 的 Linux 。



25

[aprikyblue](#) 79 天前

@[lyragosa](#) 百年孤独？



26

[2232588429](#) 79 天前

大浦洞 1 号已瞄准，楼主吃顿好。 2333



27

[stabc](#) 79 天前

LZ 家方圆 100 里平民需要紧急疏散。



28

[Testalias](#) 79 天前

朝鲜网络一直都是联通提供的，这点是公开的信息



29

[Testalias](#) 79 天前

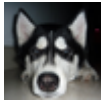
发乌云小心三胖抗议，说你是阶级敌人，干涉内政，要抓你去舞水端里挖煤



30

[JackBlack2006](#) 79 天前

不要总想搞个大新闻 斜眼



31

[aalska](#) 78 天前

搭载大浦洞的光明星 4 号有话要讲



32

[shengyu](#) 78 天前 via Android

注意安全，转发到知乎上



33

[243205964](#) 78 天前

公布漏洞，让大家爽爽啊

34



[DesignerSkyline](#) 78 天前  
@ZGLHHH 还有老毛子的卫星段呢，只不过不知道而已哈

35

[VmuTargh](#) 78 天前  
@DesignerSkyline 据说老毛子的卫星段是没有墙的，是朝鲜这边自己搞了一个

36

[DesignerSkyline](#) 78 天前  
@VmuTargh 卧槽，我刚才搜到了，有那个 IP 段通过 satgate 分配给朝鲜。。老毛子那个肯定没墙啊，233  
话说那个联通段甚是诡异啊，路由追踪里看貌似动了手脚的

37

[letv](#) 78 天前  
擦，好想学学这门技术啊

38

[jesse\\_luo](#) 78 天前  
我就想问下 lz 哪里人……

39

[Bryan0Z](#) 78 天前 via Android  
我就想知道你从哪里找到的 ip 段

40

[TrustyWolf](#) 78 天前  
@Bryan0Z 之前 V2 就有帖子说这事，然后我记得当时提到了这个网页：  
<https://nknetobserver.github.io/>。  
老外很早就扫过三胖的 IP 段。

41

[chenyao168](#) 78 天前  
至于截图的问题，我操作不方便啊。另外，至于墙的问题，我敢保证，发文前没有发现被封的网站，下面发上到达 Facebook 和 Twitter 的 tracer 。

42

[Bryan0Z](#) 78 天前 via Android  
@TrustyWolf 咦？好神奇，试试

43

[chenyao168](#) 78 天前  
另外，大家可以使用朝鲜的 DNS 服务器，注意使用 TCP 协议，你懂的：  
175.45.178.5  
175.45.178.88  
最后，我并不想制造啥大动静，不过 V2 上头一次碰到主题跑到首页上，至于漏洞吗，我想 IT 圈混的都知道怎么根据楼主的提示找，因此在下不要再继续班门弄斧了。

44

[chenyao168](#) 78 天前  
Tracing route to [twitter.com](https://twitter.com) [104.244.42.65]  
over a maximum of 30 hops:

```

1 <1 ms <1 ms <1 ms 10.191.0.33
2 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.0.30
3 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.9.1
4 59 ms 60 ms 60 ms 172.16.10.1
5 60 ms 60 ms 61 ms 219.158.39.41
6 230 ms 229 ms 229 ms 144.232.0.209
7 220 ms 219 ms 219 ms 144.232.0.208
8 221 ms 219 ms 219 ms 144.232.25.98
9 225 ms 225 ms 225 ms 129.250.196.94
10 * * * Request timed out.
11 220 ms 224 ms 220 ms 104.244.42.65

```

Trace complete.

45



[chenyaol68](#) 78 天前  
Tracing route to [star-mini.cl0r.facebook.com](#) [31.13.95.36]  
over a maximum of 30 hops:

```

1 <1 ms <1 ms <1 ms 10.191.0.33
2 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.0.30
3 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.9.1
4 60 ms 60 ms 60 ms 172.16.10.1
5 60 ms 60 ms 60 ms 219.158.39.41
6 236 ms 235 ms 233 ms 144.232.0.209
7 221 ms 223 ms 223 ms 144.232.0.208
8 400 ms 408 ms 408 ms 144.232.25.98
9 433 ms 445 ms 449 ms 129.250.3.26
10 616 ms 613 ms 616 ms 129.250.2.131
11 448 ms 481 ms 457 ms 129.250.6.144
12 399 ms 398 ms 385 ms 129.250.2.222
13 386 ms 385 ms 386 ms 129.250.2.93
14 399 ms 399 ms 435 ms 203.131.241.62
15 454 ms 441 ms 439 ms 173.252.64.174
16 532 ms 519 ms 509 ms 173.252.65.73
17 379 ms 379 ms 379 ms 31.13.95.36

```

Trace complete.



46  
[hinate](#) 78 天前  
😬😬 三胖不是要屏蔽推特和脸书了吗



47  
[jason tse](#) 78 天前 via iPad  
看起来是标准的三层拓扑啊，高端的一笔。



48  
[GKLuke](#) 78 天前  
我怎么记得某次在网上看到金将军的国家图书馆之类的网站都用的是 10 网段大内网呢，难道 175 这个网段是给外国人用的？



49  
[VmuTargh](#) 78 天前  
@GKLuke 所谓内外有别  
@DesignerSkyline 毛子的网路一向很牛，比咱 TC 好多了，全俄各地互联延迟不超过 100ms



50  
[DesignerSkyline](#) 78 天前  
@VmuTargh 那是全俄，最多就是跨一个亚欧大陆而已啊。。。但是毛子网络与全球网络是绕路的。。。到处绕。。。国际延迟比较高



51  
[InneRs](#) 78 天前  
你好， chen



52  
[InneRs](#) 78 天前  
Tracing route to [www.google.com](#) [172.217.1.228]  
over a maximum of 30 hops:

```

1 <1 ms <1 ms <1 ms 10.191.0.33
2 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.0.30
3 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.9.1
4 83 ms 59 ms 61 ms 172.16.10.1
5 62 ms 59 ms * 219.158.39.41
6 223 ms 221 ms 220 ms 219.158.32.198
7 222 ms 223 ms 222 ms 72.14.194.10

```

8 226 ms 226 ms 227 ms 209.85.248.62  
9 225 ms 225 ms 225 ms 209.85.142.185  
10 219 ms 225 ms 220 ms 209.85.247.97  
11 225 ms 213 ms 217 ms 64.233.174.176  
12 220 ms 216 ms 216 ms 64.233.174.191  
13 213 ms 214 ms 213 ms 209.85.253.185  
14 204 ms 210 ms 204 ms 172.217.1.228

Trace complete.



53

[chenyaol68](#)

78 天前

Hi OrWell!



54

[TrustyWolf](#)

78 天前

@GKLuke [https://en.wikipedia.org/wiki/Internet\\_in\\_North\\_Korea](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_in_North_Korea) , 公网 IP 也是用的, 不过 NAT 太狠, 基本都至少两层 NAT , 所以公网 IP 需求很少, IPv6 就更无从谈起了。



55

[xiaozhizhu1997](#)

78 天前 via Android

@wavingclear 这种服务类似于 IP Transit 。并非自带墙。



56

[metrotiger](#)

78 天前

楼主, 你哪个单位的? 你怕不怕炮决和犬决?



57

[GKLuke](#)

78 天前

@TrustyWolf 原来如此, wikipedia 什么时候不 Q 了, 曾记得一度各种语言都 Q 了



58

[VmuTargh](#)

78 天前

@DesignerSkyline 出口现在很多走 ROTACS 了, 中转阿姆斯特丹 or 伦敦, 然后后面转多次才是费时



59

[DesignerSkyline](#)

78 天前

@VmuTargh 那不就对了么? 到阿姆斯特丹和伦敦能跑满的只有移动了, 电信和联通必然跑不满



60

[VmuTargh](#)

78 天前

@DesignerSkyline 但是很奇怪的是 ROTACS 原本设计要铺到东京釜山还有魔都的, 这一段好像搁浅了似得



61

[DesignerSkyline](#)

78 天前

@VmuTargh 因为没钱吧 233333333333



62

[maskerTUI](#)

78 天前

搜了一下发现了 ip , 175.45.176.0 175.45.179.255 175.45.176.0/22 1024 个

我就不作死了



63

[zxv](#)

78 天前

装个 SS 给大家当梯子, 脑洞大开~



64

[chenyaol68](#)

78 天前

@zxv 你不说我还真的忘了, 待会看看。



65

[jacy](#)

78 天前

搭个 ss, 上网都显示来自曹县, 高大上



66

[DesignerSkyline](#)

78 天前

@chenyaol68 233333333333





67

[wawehi](#) 78 天前  
留名



68

[isnowify](#) 78 天前 via iPhone  
@[chenyao168](#) 火前留名!  
lz 在用讲述人 /VoiceOver ?



69

[chenyaol68](#) 78 天前  
现在在 Github 能弄到的最新版 SS 是 1.8.4 版，请问这有啥问题吗？



70

[chenyaol68](#) 78 天前  
@[isnowify](#) 是的，在用这类辅助工具，例如 Windows 的 Narrator ， Android 的 Talkback 。



71

[InneRs](#) 78 天前  
@[chenyaol68](#) 我比较怀疑系统资源够不够



72

[InneRs](#) 78 天前  
@[chenyaol68](#) 为什么要用讲述人？



73

[chenyaol68](#) 78 天前  
为什么会用讲述人之类的应用程序，这个应该不用说你也懂。



74

[nevermlnd](#) 78 天前  
@[InneRs](#) 怎么发现在用讲述人？



75

[InneRs](#) 78 天前  
@[chenyaol68](#) 我真不懂，给点提示



76

[chenyaol68](#) 78 天前  
@[InneRs](#) 因为我视觉有问题。



77

[isnowify](#) 78 天前 via iPhone  
@[chenyaol68](#) talkback 的蛋疼 feedback ...  
lz 还是早日入 Apple 用 VoiceOver 对用户友好很多  
什么时候弄个 ss 啊？ 233



78

[MrMario](#) 78 天前  
root 是空口令啊... 楼主注意安全，小心菊花不保



79

[chenyaol68](#) 78 天前  
@[isnowify](#) 一直在搞，现在是：  
C:\shadowsock>shadowsock -c config.json -S  
Initialising ciphers...  
The method is not supported.  
Initialisation failed.  
Controller is not valid. Maybe improper setup?

然后 config.json 是这样配的，不知道问题出在哪儿？

```
{
  "server": "0.0.0.0", //尝试更换过 ipconfig 显示的 IP ，问题依旧。
  "server_port": 10080,
  "password": "123456",
  "timeout": 120,
  "method": "rc4-md5",
}
```

最后是关于屏幕阅读器，说实话，早再去年我曾经用过 MAC 下的 VoiceOver，结果的确人性化了，但是我对 Apple 封闭的生态圈不太感冒。

80



[JJaicmkmy](#) 78 天前 via iPad  
@[chenyaol68](#) 把 method 改成 table 试试？（不过好像有点作死）

81



[agentmario](#) 78 天前  
@[chenyaol68](#) 可能是你的发行版有点旧 试试装个 python 然后 pip 安装 python 版

82



[Bryan0Z](#) 78 天前 via Android  
@[agentmario](#) 两层 NAT，SS 连不上吧...

83



[InneRs](#) 78 天前  
@[chenyaol68](#) 我已经把 shadowsocks 弄好了，但是建议先不要公布 ip，除非把洞都补上

84



[InneRs](#) 78 天前  
@[chenyaol68](#) 请看 C:\To Chen.txt

85



[esxivistawrt](#) 78 天前  
Tracing route to 192.88.99.1 over a maximum of 30 hops:

```
1 <1 ms <1 ms <1 ms 10.191.0.33
2 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.0.30
3 <1 ms <1 ms <1 ms 172.16.9.1
4 59 ms 59 ms 59 ms 172.16.10.1
5 59 ms 59 ms 59 ms 219.158.39.41
6 207 ms 205 ms 206 ms 219.158.102.126
7 210 ms 211 ms 210 ms 64.71.137.1
8 210 ms 210 ms 211 ms 72.52.92.121
9 208 ms 208 ms 208 ms 192.88.99.1
```

Trace complete.

86



[chenyaol68](#) 78 天前  
@[InneRs](#) 表示非常感谢。  
公布 IP 的问题非常滴矛盾，不公布吧，建立出来不让大大家享用，何必还要建立呢？公布了需要补上漏洞，这个改动比较大，万一惊动了金将军，肿么办？

87



[esxivistawrt](#) 78 天前  
@[chenyaol68](#) 金将军把你抓去做香饽饽。

88



[sigone](#) 78 天前  
金将军有高射炮！楼主家肯定没有水表！

89



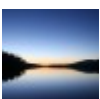
[sigone](#) 78 天前  
你这是在破坏友邦信息安全 ... 强烈抗议 ... 不希望再有类似事件发生 ...

90



[chenyaol68](#) 78 天前  
不知道你在  
HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows  
NT\CurrentVersion\Winlogon\SpecialAccounts\UserList  
里面隐藏账号没有？不隐藏，欢迎屏幕会显示出来，并且还可能把 Administrator 隐藏掉。

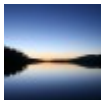
91



[InneRs](#) 78 天前 via Android  
@[chenyaol68](#) 我觉得还是补上吧，主要就是加密码。我上传那个 webshell 可以留着但是要放到一个隐蔽的地方。这服务器弃置很长时间了应该不会惊动朝方。

92





[InneRs](#) 78 天前 via Android  
 @chenyaol68 我没有隐藏。我现在得睡觉了(时差)，你能帮我隐藏一下吗？



93  
[chenyaol68](#) 78 天前  
 @InneRs 好的，我可以帮你隐藏起来。



94  
[chenyaol68](#) 78 天前  
 后来，那个服务器不知道是被哪个熊孩子给 Shut Down 了。



95  
[chenyaol68](#) 78 天前  
 看来是让金将军搞定了，剩下的另外几台 XP 都消失得无影无踪，如果是被人破坏那我也只能表示很无言。



96  
[chenyaol68](#) 78 天前  
 看来是他们重装了系统，真够折腾的， 233 。



97  
[jason tse](#) 77 天前 via iPad  
 @chenyaol68 别当恩恩不上 V2 ，楼主把恩恩吓得今天早上表示要和谈。



98  
[npc0der](#) 77 天前 ♥ 1  
 建议楼主还是删帖 删掉所有和这个相关的信息。。。不是怕三胖来突突你，是怕事情弄大了 曹县的某些技术员要被送去挖煤突突突了。。。人命关天啊！！



99  
[Designer Skyline](#) 77 天前  
 @chenyaol68 还有洞吗？ 2333



100  
[chenyaol68](#) 77 天前  
 @npc0der 放心啦，以前 anonymous 放话要入侵曹县的网络，结果人家也只是用断网这种优雅的方式解决了问题，并没有用枪决、炮绝、犬绝等不符合社会主义核心价值观的方法解决问题啊， 233333 。



1

< >



关于 • [FAQ](#) • [API](#) • [我们的愿景](#) • [IP 查询](#) • [工作空间](#)  
 • [广告投放](#) • [鸣谢](#) • [上网首页](#) • 1660 人在线 最高记录

1893 •

创意工作者们的社区

World is powered by solitude

VERSION: 3.9.7.3 • 68ms • UTC 03:23 • PVG 11:23 • LAX 20:23 • JFK 23:23

♥ Do have faith in what you're doing.

[沪ICP备15015613号-1](#)