

全程手机搭建SSR图文教程，附免翻墙获取敏感信息方法

by 纽约时报中文网

2017-11-14

在删帖封号严重的时代，如何快速有效地获取敏感信息？这需要一个“去中心化”的传播网络，因为中心化的传播模式最容易招致精确打击。举个例子，某博主每日转发禁闻，在微博有1000万粉丝，那么这个号马上会被封，这1000万粉丝就失去了信息源；如果是1万个拥有1000粉丝的号呢？受众同样是1000万，后者封锁起来难度更大。

在一个去中心化的传播网络中，每个人充当网络中的一个节点，他们既可以从网络中获取信息，也可以脱离网络、独立地获取信息并发布到网络中。就算网络中部分节点被破坏，那也不会影响网络整体的运转，而且网络还会不断吸收新的节点。

要破坏这样的信息传播网络是极其困难的，方法一是封掉所有传播敏感信息的号，这样做的风险也是极大的，容易引入不稳定因素，破坏者一般不会采用这种方式；方法二是杀鸡儆猴，对其中一部分节点采取雷霆手段，迫使其它节点因为恐惧而主动放弃传播，这种方法的成本与风险都小，而且效果还不错，面对这种手段，就需要网络中的节点拥有坚定的信念，不畏禁言与封号。

一、免翻墙获取敏感信息

使用RSS新闻订阅软件，这些软件可以绕过防火墙推送订阅的新闻，例如[inoreader](#)，安装注册后直接搜索想订阅的新闻即可。推荐订阅：

1.1 纽约时报中文网（对权贵的爆料相当准确）

1.2 编程随想的博客（相当厉害的博客）

1.3 自由微博（专门收录被新浪微博屏蔽的内容）

1.4 08宪章（信息丰富）

1.5 FT中文网（英国金融时报）

1.6 BBC中文网

1.7 VOA中文网，德国之声中文网（国外官方媒体，宣传性质很强，有些报道不是很准确，选择性参考）

二、分享敏感信息

在墙内直接分享这些敏感信息的链接是无效的，因为别人打不开这些链接。这就需要借助其它工具，例如

2.1 在线办公协作软件

例如“[一起写](#)”，使用方法：下载安装app（或网页），注册，创建文档，复制粘贴敏感信息到文档（使用网页版粘贴，app无法粘贴），点击共享（设置为只读与所有人可见），最后分享链接。注意：微博微信等平台会审核文档的名称，所以名称不要包含敏感词。

2.2 艺术字图片

把文字转为[艺术字体的图片](#)，这样微博、微信等就无法自动识别内容了，推荐转化成钢笔字，这样读着不费眼。

2.3 百度网盘

直接把文字复制到一个word文档里，然后上传百度网盘，再生成一个分享链接，这样别人点击在线查看文档就可以阅读了，同样注意文档的题目不要包含敏感词。

三、初级翻墙

3.1 国内VPN

国内一些初具规模的VPN，每天签到可以使用一定的时间，如天行VPN、蓝灯、赛风、云墙等，直接在应用商店搜索下载即可，包月套餐在20元之内。不过这些软件最近受到严重封杀，很不稳定。

3.2 国外VPN

国外有许多高质量的VPN，安全性好，但价格较高，如[expressvpn](#)，[VyprVPN](#)，[PureVPN](#)，[StrongVPN](#)，[Hidemyass](#)，价格都在一个月5-10美元的样子。

四、高级翻墙

4.1 “去中心化”小卖家

前面提到的都是“中心化”的大平台，容易被工信部盯上，比如说云墙VPN就在工信部有备案，也就是说官方允许的VPN，可能会受到审查，还有最近一段时间greenVPN也发出公告说上级部门勒令其停止服务。

“去中心化”小卖家是一些技术人员搭建的小平台，一般几台服务器，供几十到几百人用，包月也20块左右，还可以按流量购买。这类小平台具有非常高的隐蔽性，因为规模小不容易被盯上，和这类小平台的卖家联系上了就再也不愁以后翻不了墙了。这类的平台非常多，已经会初级翻墙的网友可以去谷歌搜“ssr购买”。

也欢迎关注google+上的这个[SSR社群](#)，里面有更多的实用信息，而且有任何疑问可以在社群里给我留言。

4.2 自搭VPN

上面提到的VPN中大多数都是使用的同一个代理软件，叫shadowsocksR(简称SSR)。SSR是在SS基础上加了混淆协议的版本，顾名思义混淆就是欺骗防火墙的意思，比如你在访问谷歌的时候，SSR可以把你伪装成在访问百度，够强大吧？所以，在最近SS受到了严重封杀的时候，SSR仍然能屹立不倒。其实这个软件的安装使用也不复杂，只要会玩手机，按流程一步一步来，大概十几分钟就能完成。花几美元租一个国外的服务器，安装好软件之后可以分享给朋友一起用，使用人数理论上没有限制的。自买服务器搭建VPN算是非专业人士最好的选择了，在稳定性、安全性、网速等方面都比上面的方式好。

只有少部分是肯于实践的——但他们的探索会给更多人更多的震撼。最重要的东西就那么一点点，没有人告诉你，就像是一张窗户纸，里面什么样根本看不到，有人给你捅破，里面的世界自己仔细看就好了.....

4.2.1 申请一台搬瓦工服务器

选择搬瓦工是因为它提供一键安装SSR功能，不需要自己输入代码搭建，简直是小白福音呀，相比之下其它VPS服务商则没有此功能（如果想用其它家的VPS请看这篇[教程](#)）。推荐购买4.99\$ 一个月的套餐，虽然对部分网友来说有点小贵，但如果能找两个朋友合租分担那就很实惠了。搬瓦工也提供19.99\$ 包年的便宜套餐，可惜常年处于缺货状态，而且这个便宜套餐的服务器内存只有512M，可能会出现内存不足导致SSR意外停止运行，所以还是买4.99月付比较省心。步骤如下，为了保证一次成功，请严格按照说明一步一步操作。

首先，复制粘贴如下网址在手机浏览器中打开，

<https://bwh1.net/aff.php?aff=23631>

然后，点击\$4.99/month下面的“Order KVM or OpenVZ”，进入如下界面，点“Order KVM”

| Plan Comparison | 10G VPS | 20G VPS | 40G VPS | 80G VPS | 160G VPS | 320G VPS |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| SSD RAID-10 Space | 10 GB SSD | 20 GB SSD | 40 GB SSD | 80 GB SSD | 160 GB SSD | 320 GB SSD |
| ECC RAM | 512 MB | 1024 MB | 2 GB | 4 GB | 8 GB | 16 GB |
| Bandwidth | 500 GB | 1 TB | 2 TB | 3 TB | 4 TB | 5 TB |
| CPU | 1x Intel Xeon | 2x Intel Xeon | 3x Intel Xeon | 4x Intel Xeon | 5x Intel Xeon | 6x Intel Xeon |
| Network | 1 Gigabit | 1 Gigabit | 1 Gigabit | 1 Gigabit | 1 Gigabit | 1 Gigabit |
| Location | Multiple | Multiple | Multiple | Multiple | Multiple | Multiple |
| Virtualization | KVM or OpenVZ | KVM or OpenVZ | KVM or OpenVZ | KVM or OpenVZ | KVM or OpenVZ | KVM or OpenVZ |
| Instant Setup | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 30 Day Moneyback New Acct. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Monthly Price | \$-1.00 | \$4.99 | \$9.99 | \$19.99 | \$39.99 | \$79.99 |
| Order KVM | KVM: no stock | Order KVM | Order KVM | Order KVM | Order KVM | Order KVM |
| Order OpenVZ | OVZ: no stock | Order OVZ | Order OVZ | Order OVZ | Order OVZ | Order OVZ |

接着，选择付款周期，推荐直接年付，这样可以省10美元，而且一劳永逸。如果不放心的话，也可以先月付试用一个月，后面再改成年付。服务器到期之后，搬瓦工会给你发邮件提醒续费，如果七天之内没有续费就会停止服务器。一般选择美国洛杉矶机房，当然其它机房也可以。

99.5% uptime guarantee

Billing Cycle

\$49.99 USD Annually

Configurable Options

This product/service has some options which you can choose from below to customize:

Location: US - Los Angeles DC2 QNET (U)

Add to Cart

在此选择月付或者年付

选美国洛杉矶机房

最后加入购物车

加入购物车进入下一个界面，直接点右下角“Checkout”，进入下一步按下图填写信息。

Your Details

Already Registered? Click here to login

First Name 名

Last Name 姓

Company Name

Email Address 用户邮箱地址，支持QQ邮箱

Password 密码

Confirm Password 确认密码

Address 1 地址

Address 2

City 城市

State/Region Choose One 省份

Zip Code 邮编

Country United States 必须选China，否则会被判诈骗

Phone Number 电话号码

Tax may be charged depending upon the state and country selections you make.
Click to recalculate after making your choices. Update

Payment Method

PayPal Alipay Credit Card (Stripe)

I have read and agree to the Terms of Service

Complete Order 最后进入下一步

点此处选支付宝

此处需勾上

进入下一步之后，点击右上角的绿色按钮“PAY now”完成付款。付款成功之后，搬瓦工会发邮件给你确认服务器已经部署好了。然后，登陆后台查看，点击Service—My service

Home Services Billing Support Affiliates Hello, Nash!

My Services

Order New Services

View Available Addons

6 Records Found, Page 1 of 1

Enter Domain to Find Filter

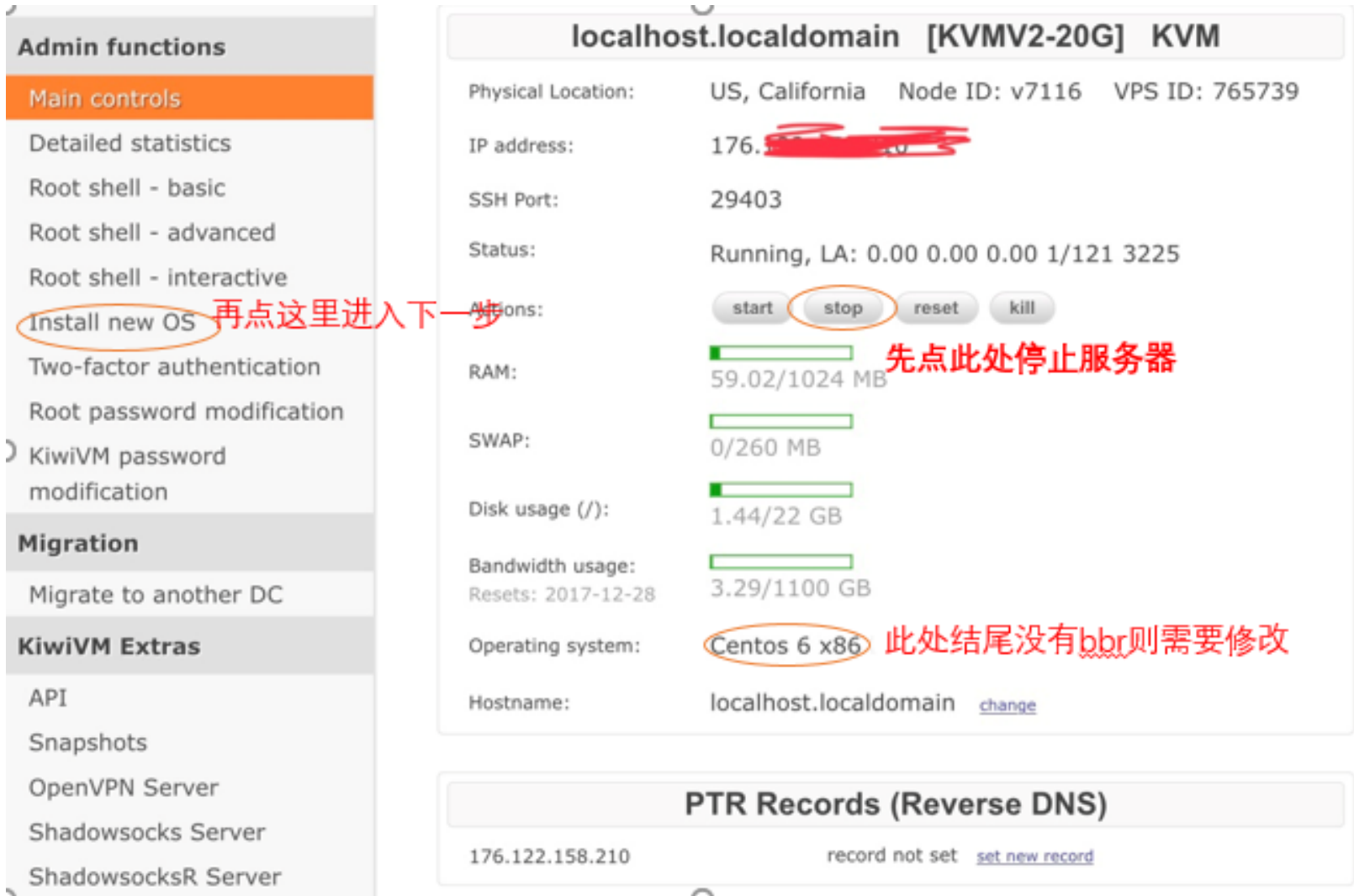
| Product/Service | Status | Renewal date | Manage |
|---|--------|--|--------------------------------|
| 20G KVM - PROMO localhost.localdomain 176.122.158.210 | Active | Wednesday, December 27th, 2017 Billing: Monthly [modify] Renewal: ON [cancel] [help] | Manage KiwiVM Control Panel |

点此处进入下一步

接着，进入下一步后，看你的操作系统“Operating system” 后面是否bbr三个字，如果有的话证明这个系统已经开启bbr加速了，直接跳过下一步4.2.2。如果没有bbr的话接着操作下一步。

4.2.2 修改系统开启bbr加速

先停止服务器点”Stop”，停止成功后点“Install new OS”



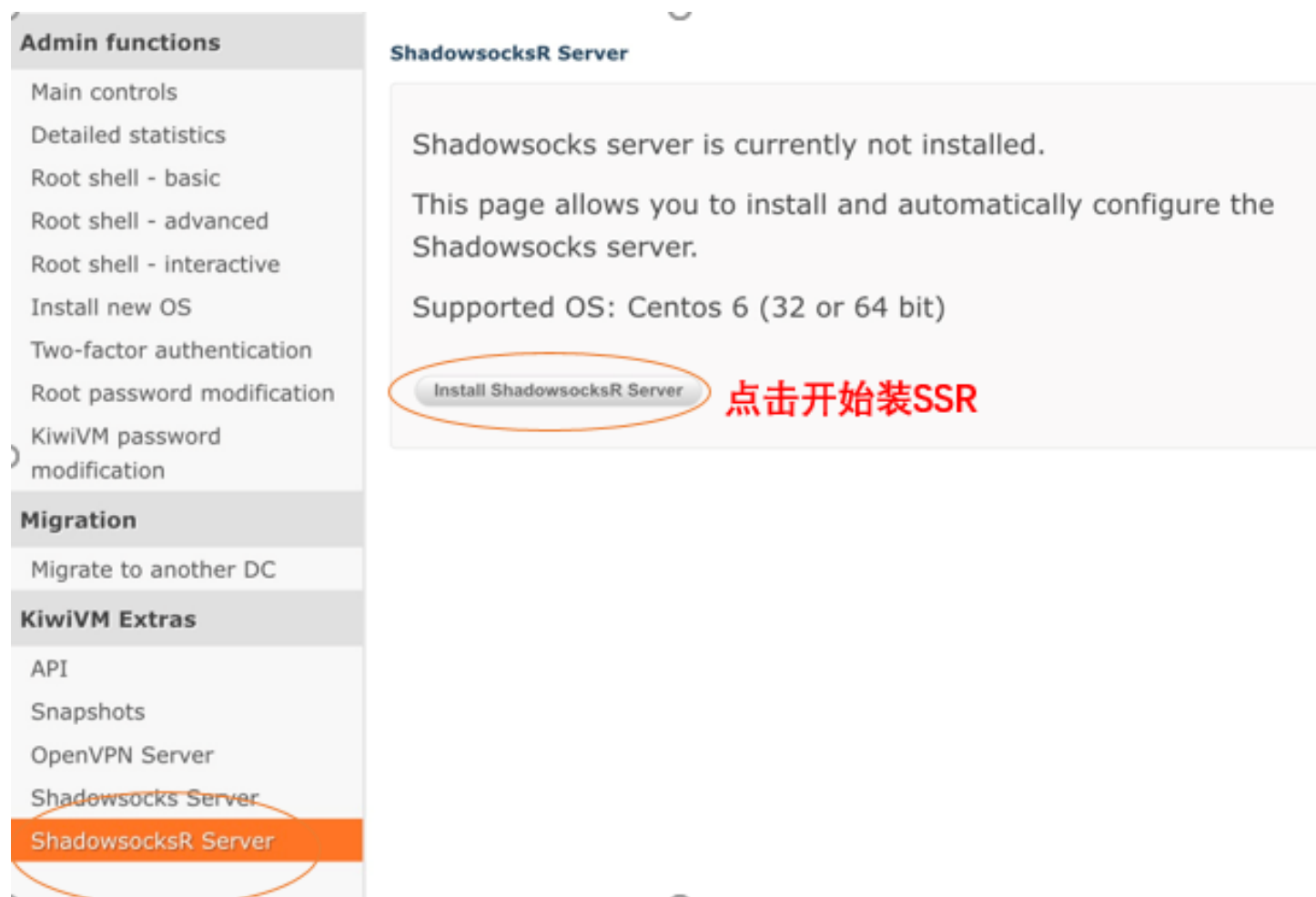
接着更换系统，选择带bbr结尾的系统，如下图所示



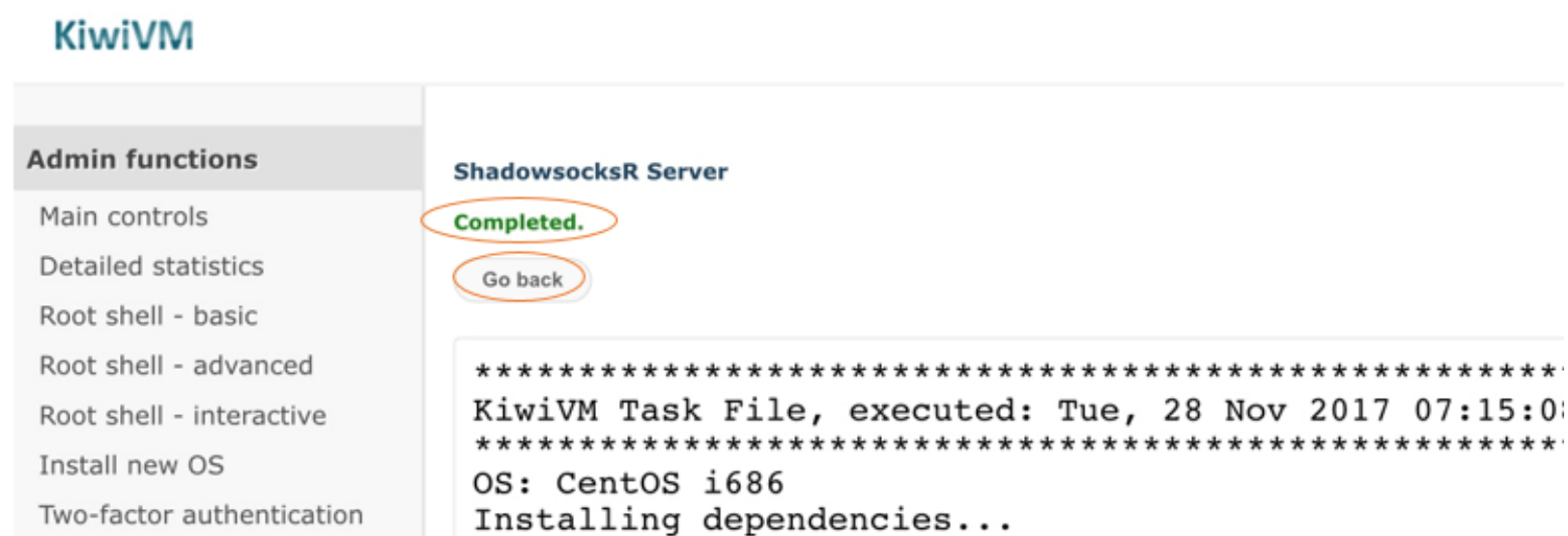
然后等待系统重装完成，会收到邮件提示。

4.2.3 一键安装SSR

页面拉到最下面点”ShadowsocksR Server”，然后开始安装。



出现绿色字体“Complete”即表示安装成功，接着点“Go back”返回。



接着修改默认端口443为65534，因为443这个低端口不好用。点“Change port”之后输入65534，再点“Save”，然后点“Go back”。



然后页面往下拉会看到如下图的SSR 配置信息，把这些信息填入你的客户端（如手机、平板、电脑、路由器）等，就可以顺利翻墙了。还不会使用客户端的网友请看下一步。

Step 2. ShadowsocksR GUI settings

Enter settings exactly as shown below:

| | |
|--------------|--------------------|
| Server IP: | 172.20.0.210 |
| Server Port: | 65534 |
| Password: | NWMzZmViNW |
| Encryption: | aes-256-cfb |
| Protocol: | origin |
| Obfs: | tls1.2_ticket_auth |

4.2.4 配置客户端

Windows和Android参考[这篇教程](#)；

IOS 需要下载一个shadowrocket，目前中国区AppStore已经没法下了，所以需要申请一个美国区苹果ID， shadowrocket下载需要收费，可以到淘宝购买礼品卡给美区apple id充值，然后再购买shadowrocket。美区apple id申请参考[这篇文章](#)

Mac OS X[参考教程](#)

想用SSR在电脑给游戏加速的话，还需要使用一个软件实现真正的全局代理， [参考教程](#)

4.2.5 混淆参数设置

在客户端填SSR配置信息时，记得填上混淆参数（通常在填tls1.2_ticket_auth的下面），也就是前面提到的用来欺骗防火墙的东西，这样可以降低SSR被防火墙识别的概率，混淆参数从以下几个中挑选一个或多个，记得用逗号隔开

tse3.mm.bing.net

tse2.mm.bing.net

tse1.mm.bing.net

cloudfront.com

cloudflare.com

itunes.apple.com

www.icloud.com

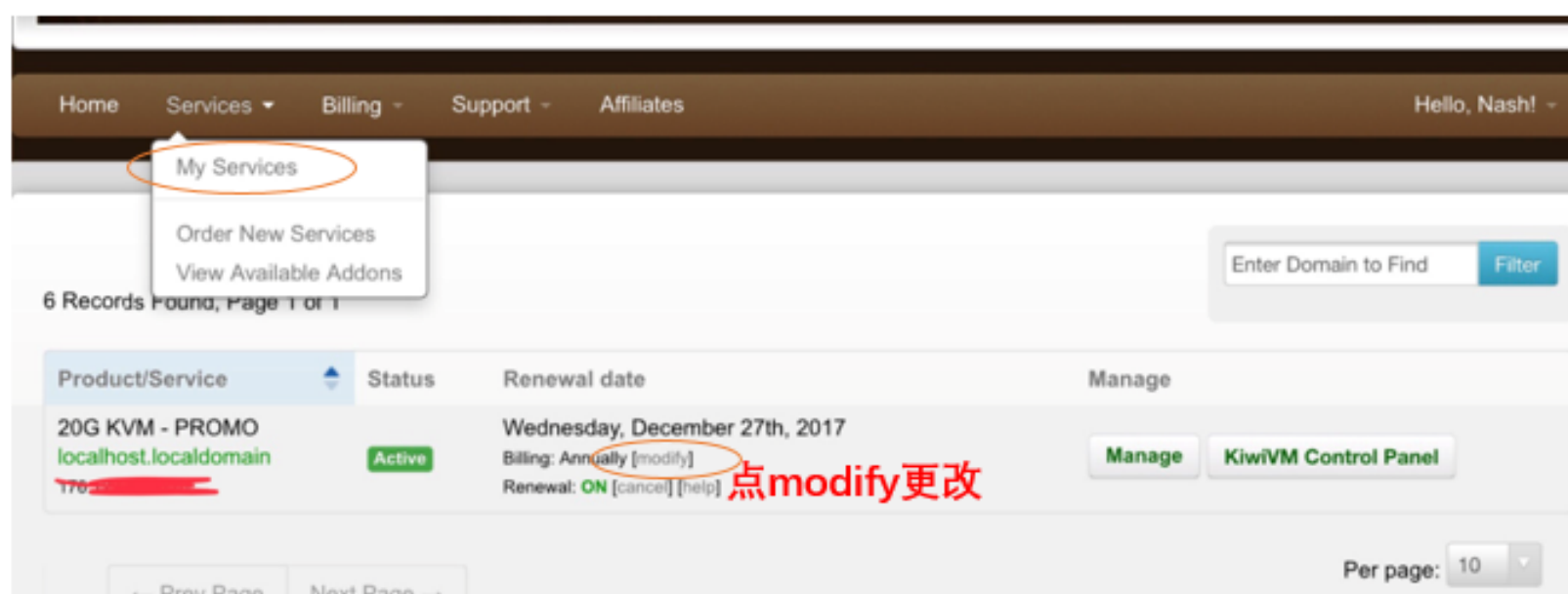
ajax.microsoft.com

apps.bdimg.com

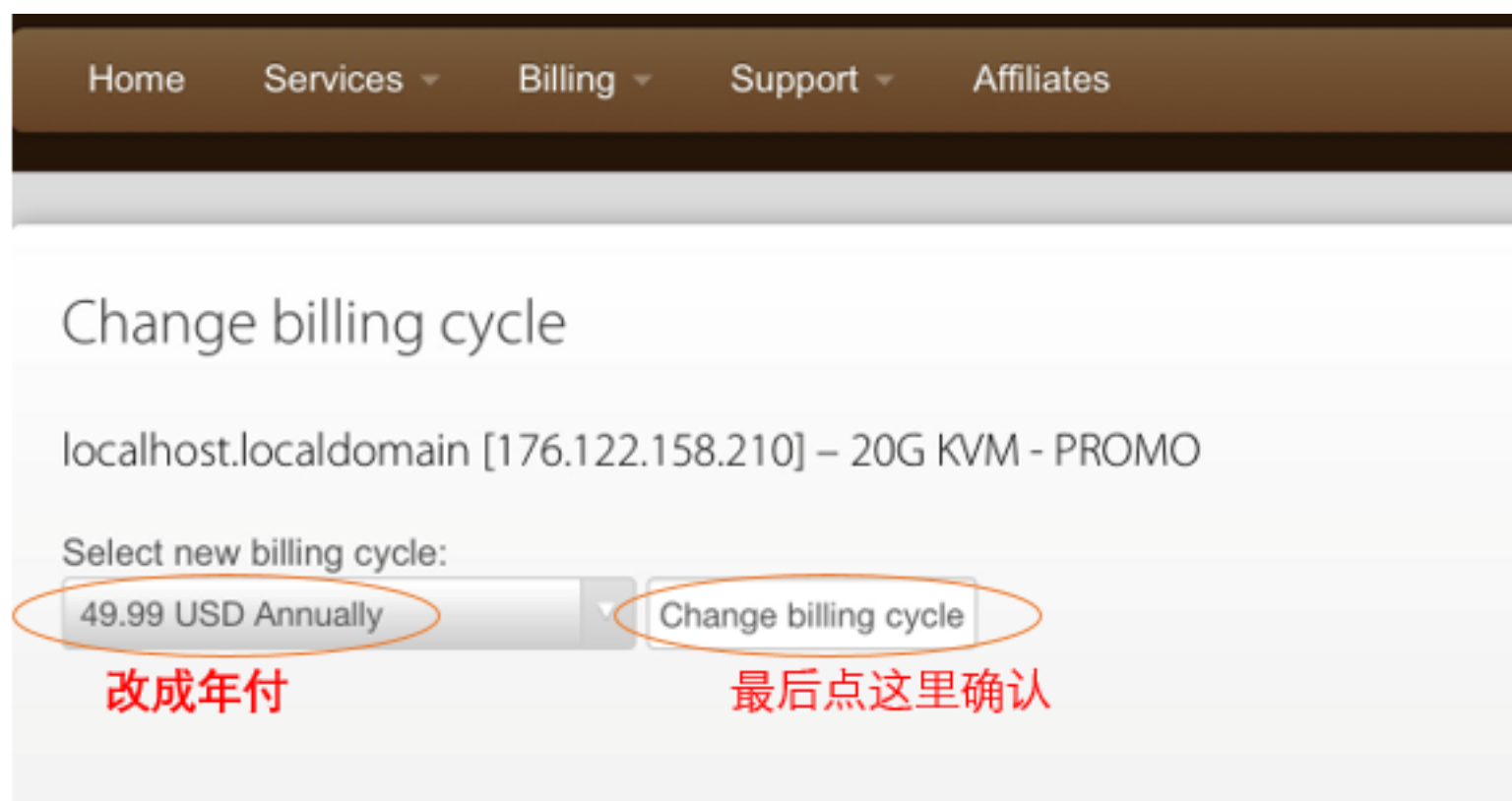
www.bing.com

4.2.6 月付升级为年付

如果用了一个月之后感觉还不错，那就可以考虑升级为一年付一次，这样可以节省10\$，而且还可以避免逾期未续费导致的服务器停止。如下图，先点“Service”，再点“My Service”，再点“modify”



选择“49.99 USD Annually”，最后再确认就大功告成。等你现在的服务到期后，搬瓦工就会发送年付的账单给你，然后用支付宝付一下款就行了。



五、分享

更多关于SSR的信息请关注google+上的这个[SSR社群](#)，有任何问题也可以在社群里给我留言。

请大家不吝分享给身边有需要的朋友，也许你的一个不经意之举，就帮朋友开启了另一番天地。