

# 批量添加dns记录|批处理批量添加域名解析

关键字: 原创,技术,windows,DNS,bat,批处理,批量添加,域名,解析,域名解析

转载请注明: 来自smoile's网管之路|<http://www.smoile.com>, 谢谢!

否则追究责任!!

现在的网页病毒越来越多,已经成为病毒传播的主要途径之一。根据我自己维修电脑的经验,很多人的电脑中毒都是在浏览网页的时候,带有病毒的文件或者是程序就悄然在电脑里安了窝。通过hosts文件【请参考这里:利用hosts文件阻挡网页木马病毒的入侵】可以有效地拦截网页病毒的传播。hosts文件编译简单,添加去除容易,而且现在很多网站提供hosts文件的下载。但是hosts文件只使用与小型的网络,对于大型的网络就显得有点慢了,管理员要是一台一台计算机的去更改hosts文件那可是件相当繁琐的事情,有没有简单的方法呢?有,那就是通过DNS服务器!

这里就不讲DNS服务器的搭建了,不清楚的可以百度一下。主要讲任何通过hosts文件快速添加dns记录,因为一般的hosts文件少则几百条记录,多则上千,要是人工一条一条地添加,没有几天也添加不完。

先打开下载下来的hosts文件,去除二级域名信息,这里推荐在word里用替换的方法,比如把www.替换成没有数据,

还有www1.、bbs.、down.、等等一些,实在不好批量的可以手工查找一下。如下图:

```
0.0.0.0 027168.com
0.0.0.0 08325.cn
0.0.0.0 0hu.net
0.0.0.0 22aaa.com
0.0.0.0 22ccc.Com
0.0.0.0 67nn.com
0.0.0.0 77bbb.com
0.0.0.0 ddddx.com
0.0.0.0 kiss01.com
0.0.0.0 1008y.cn
0.0.0.0 103829.com
0.0.0.0 11990.com
0.0.0.0 11gao.com
0.0.0.0 11ri.com
0.0.0.0 11se.com
0.0.0.0 11sss.com
0.0.0.0 11xp.com
0.0.0.0 121161.com
0.0.0.0 91zc.com
0.0.0.0 wwwwool.cn
0.0.0.0 1234ya.com
0.0.0.0 123563.com
0.0.0.0 123dongfang.cn
0.0.0.0 126621.com
0.0.0.0 12706.com
0.0.0.0 12rr.com
0.0.0.0 136131.cn
0.0.0.0 13yin.com
0.0.0.0 15197.com
0.0.0.0 15gan.com
```

[www.smoile.com](http://www.smoile.com)

windows的dnscmd.exe文件可以通过命令的形式来处理DNS信息，这里下载dnscmd.exe

 点击下载此文件

你也可以通过安装系统安装光盘里的\SUPPORT\TOOLS\SUPTOOLS.MSI的程序获得。

dns的使用方法见下：

#### 程序代码

EnumZones: 列举指定 DNS 服务器的区域，示例：Dnscmd . /EnumZones

ZoneInfo: 在指定 DNS 服务器上，获取指定区域的信息，示例：Dnscmd . /ZoneInfo

ZoneAdd: 在指定 DNS 服务器上，创建一个新区域，示例：Dnscmd . /ZoneAdd tzx.com.cn /Primary

ZoneDelete: 在指定 DNS 服务器上，删除指定区域，示例：Dnscmd . /ZoneDelete tzx.com.cn /DSDel /F

ZonePause: 在指定 DNS 服务器上，暂停指定区域，示例：Dnscmd . /ZonePause tzx.com.cn

ZoneResume: 在指定 DNS 服务器上，重启指定区域，示例：Dnscmd . /ZoneResume tzx.com.cn

ZoneReload: 在指定 DNS 服务器上，从本地文件重新加载指定区域，示例：Dnscmd . /ZoneReload

RecordAdd: 在指定 DNS 服务器上的指定区域，创建一条记录，示例：

```
Dnscmd . /RecordAdd tzx.com.cn www A 192.168.1.62
```

RecordDelete: 在指定 DNS 服务器上的指定区域，删除一条记录，示例：

```
Dnscmd . /RecordDelete tzx.com.cn www A /F
```

NodeDelete: 在指定 DNS 服务器上的指定区域，删除名称相同的所有记录，示例：

```
Dnscmd . /NodeDelete tzx.com.cn www /F
```

Restart: 重启指定的 DNS 服务器，示例：Dnscmd . /Restart

使用范例：

#### 程序代码

```
Dnscmd . /ZoneAdd smoile.com /Primary
```

```
Dnscmd . /RecordAdd 2.smoile.com dev20 A 192.168.1.2
```

```
Dnscmd . /RecordAdd 3.smoile.com dev21 A 192.168.1.3
```

```
Dnscmd . /RecordAdd 4.smoile.com dev22 A 192.168.1.4
```

完成以上命令之后，就创建了三条记录分别为 2.smoile.com,3.smoile.com,4.smoile.com 的域名。

把上面处理好的文件通过替换修改的方法修改成下面的样式：

```

Dnscmd . /ZoneAdd 027168.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 08325.cn /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 0hu.net /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 22aaa.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 22ccc.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 67nn.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 77bbb.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd ddddx.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd kiss01.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 1008y.cn /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 103829.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 11990.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 11gao.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 11ri.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 11se.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 11sss.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 11xp.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 121161.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 91zc.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd wwwwool.cn /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 1234ya.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 123563.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 123dongfang.cn /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 126621.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 12706.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 12rr.com /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 136131.cn /Primary
Dnscmd . /ZoneAdd 13yin.com /Primary

```

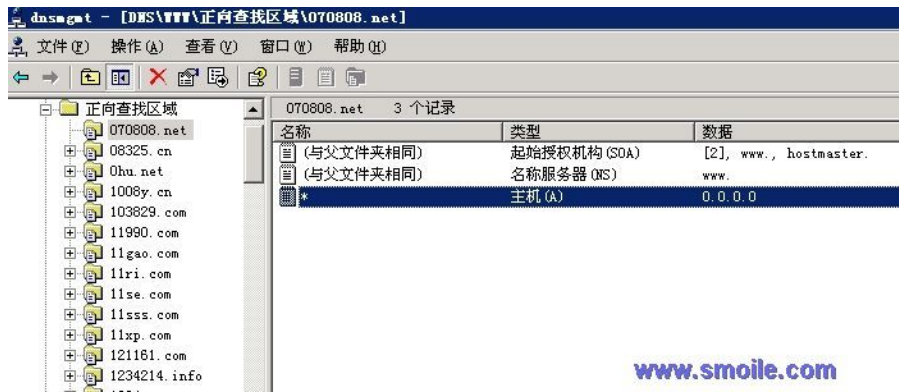
[www.smoile.com](http://www.smoile.com)

PS: 前面的Dnscmd . /ZoneAdd 字段好替换, 后面的 /Primary要注意方法: 替换里输入"^p", 表示段行符, 替换成"^p /Primary"就可以了, 引号不要!

把处理好的文件保存为.bat格式, 在dns服务器上运行就可以了。很快的dns服务器上就添加了hosts文件中的域。

名称	类型	状态
070808.net	标准主要区域	正在运行
08325.cn	标准主要区域	正在运行
0hu.net	标准主要区域	正在运行
1008y.cn	标准主要区域	正在运行
103829.com	标准主要区域	正在运行
11990.com	标准主要区域	正在运行
11gao.com	标准主要区域	正在运行
11ri.com	标准主要区域	正在运行
11se.com	标准主要区域	正在运行
11sss.com	标准主要区域	正在运行
11xp.com	标准主要区域	正在运行
121161.com	标准主要区域	正在运行
1234214.info	标准主要区域	正在运行
1234ya.com	标准主要区域	正在运行
123563.com	标准主要区域	正在运行
123dongfang.cn	标准主要区域	正在运行
126621.com	标准主要区域	正在运行
12706.com	标准主要区域	正在运行
12rr.com	标准主要区域	正在运行
136131.cn	标准主要区域	正在运行
13yin.com	标准主要区域	正在运行
15197.com	标准主要区域	正在运行
15gan.com	标准主要区域	正在运行
16.vg	标准主要区域	正在运行
161816.com	标准主要区域	正在运行
16a.us	标准主要区域	正在运行
1717kan.cn	标准主要区域	正在运行

下面还有为每个域添加A记录, 为了彻底防止这些域的所有二级域名, 可以添加一条\*记录,



同样的方法，把文本处理成下面的格式：

```

Dnscmd . /RecordAdd 027168.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 08325.cn * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 0hu.net * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 22aaa.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 22ccc.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 67nn.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 77bbb.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd ddddx.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd kiss01.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 1008y.cn * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 103829.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 11990.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 11gao.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 11ri.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 11se.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 11sss.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 11xp.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 121161.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 91zc.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd wwwwool.cn * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 1234ya.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 123563.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 123dongfang.cn * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 126621.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 12706.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 12rr.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 136131.cn * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 13yin.com * A 0.0.0.0
Dnscmd . /RecordAdd 15197.com * A 0.0.0.0

```

这样一来，就为所有的域添加了一条\*.domain的记录，可以彻底的杜绝网页的传播。

重启dns服务，在客服机上ping一下刚才的域名，随即ping一条记录

```

C:\Documents and Settings\Administrator>ping www.sishbs.com

Pinging www.sishbs.com [0.0.0.0] with 32 bytes of data:

Destination specified is invalid.
Destination specified is invalid.
Destination specified is invalid.
Destination specified is invalid.

Ping statistics for 0.0.0.0:
    Packets: Sent = 4, Received = 0, Lost = 4 (100% loss),

```

可以看的出来，www.sishbs.com网站就无法打开了，从而局域网的安全就保证了。

感谢下列信息：

Dnscmd命令详解：

<http://jxcjsh.spaces.live.com/blog/cns!ff62c553fc8f3c1f!265.entry>

dnscmd的用法（DNS的批量操作）：

[http://blog.tianya.cn/blogger/post\\_show.asp?BlogID=464037&PostID=10567558](http://blog.tianya.cn/blogger/post_show.asp?BlogID=464037&PostID=10567558)

批量添加dns记录|添加dns记录bat vbs脚本dnscmd:

<http://gnaw0725.blogbus.com/logs/10050111.html>

DNS的备份:

DNS,DHCP的备份恢复（批处理自动实现）