



链滴

Linkdood_ 内外网 IP 修改

作者: [zhangxinming](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1536834793478>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

一、准备工作:

- 涉及服务与配置目录文件

服务名称 注	配置文件名	路径
liandoudou.conf d/im/conf	liandoudou.conf	/data/linkdo
nginx data/linkdood/im/vrv/nginx/conf/conf.d	ngx_80.conf,ngx_443.conf, ngx_ap.conf,ngx_crpy.conf	不一定存在该文件
prelogin ogin	apinfo.json	/data/linkdood/im/vrv/pre
fdfs etc/fdfs	client.conf,mod_fastdfs.conf,storage.conf,tracker.conf	
turnserver v/turnserver/etc/	turnserver.conf	/data/linkdood/im/v
mysql	IM_CONFIG	CEMS_SERVER

二、配置文件修改

2.1、确认信息

- 豆豆服务器信息:

```
[root@Linkdood ~]# linkd all check
+-----20180913 14:25:14-----+
| eurl : 172.16.8.113           |
| outip : 172.16.8.113        |
| inip : 172.16.8.113         |
| version : V3.5.8            |
| is msg : 0                   |
+-----+
```

- 通过ping 获得域名指向的外网IP
- 客户需要修改的域名和开放的http端口
- 默认 tcp: 80、10080

```
C:\Users\Kai10>ping liukai.linkdood.cn
```

```
正在 Ping liukai.linkdood.cn [210.14.152.189] 具有 32 字节的数据:
来自 210.14.152.189 的回复: 字节=32 时间=5ms TTL=42
来自 210.14.152.189 的回复: 字节=32 时间=6ms TTL=42
```

来自 210.14.152.189 的回复: 字节=32 时间=7ms TTL=42
来自 210.14.152.189 的回复: 字节=32 时间=5ms TTL=42

210.14.152.189 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 = 5ms, 最长 = 7ms, 平均 = 5ms

2.2、liandoudou配置文件修改:

- vim /data/linkdood/im/conf/liandoudou.conf

```
# 外网域名或外网IP, 优先顺序: 域名 > 外网IP > 内网IP
...
"url": "172.16.8.113", -- > "url": "liukai.linkdood.cn",
# 或指定端口: 10080
"url": "172.16.8.113", -- > "url": "liukai.linkdood.cn:10080",
...
# 外网IP, 域名指向的外网IP
...
"outip": "172.16.8.113", -- > "outip": "210.14.152.189",
...
# 内网IP (服务器配置内网IP)
...
"inip": "172.16.8.113", -- > "inip": "172.16.8.113",
...
```

2.3、nginx配置文件修改:

- /data/linkdood/im/vrv/nginx/conf/conf.d/

```
[root@Linkdood prelogin]# cd /data/linkdood/im/vrv/nginx/conf/conf.d/
[root@Linkdood conf.d]# ls
ngx_443.conf ngx_80.conf ngx_ap.conf upstream.conf
```

2.3.1、vim ngx_80.conf

```
...
servername 172.16.8.113; -- > servername liukai.linkdood.cn;
...
```

2.3.2、vim ngx_443.conf

```
...
servername 172.16.8.113; -- > servername liukai.linkdood.cn;
...
```

2.3.3、vim ngx_ap.conf

```
...
servername 172.16.8.113; -- > servername liukai.linkdood.cn;
...
```

2.3.4、vim ngx_crpy.conf

- 不存在, 请忽略

```
...
servername 172.16.8.113; -- > servername liukai.linkdood.cn;
...
```

2.3.5、以上配置文件都默认监听 80 10080

```
listen 80;
listen 10080;
```

2.4、预登录配置修改:

- vim /data/linkdood/im/vrv/prelogin/apinfo.json

```
...
"ImageHost" : "http://172.16.8.113", -- > "ImageHost" : "http://liukai.linkdood.cn",
# 或
"ImageHost" : "http://172.16.8.113", -- > "ImageHost" : "http://liukai.linkdood.cn:10080",
...

...
"LocalDownURL" : "http://172.16.8.113/predownload/", -- > "LocalDownURL" : "http://liukai.li
kdood.cn/predownload/",
# 或
"LocalDownURL" : "http://172.16.8.113/predownload/", -- > "LocalDownURL" : "http://liukai.li
kdood.cn:10080/predownload/",
...

...
# 该字段有三段
"UpURL" : "http://172.16.8.113", -- > "UpURL" : "http://liukai.linkdood.cn",
# 或
"UpURL" : "http://172.16.8.113", -- > "UpURL" : "http://liukai.linkdood.cn:10080",
...

...
```

```
# 该字段有三段
"DownURL" : "http://172.16.8.113", -- > "DownURL" : "http://liukai.linkdood.cn",
# 或
"DownURL" : "http://172.16.8.113", -- > "DownURL" : "http://liukai.linkdood.cn:10080",
...

...
# 该字段有六段
"OutterIP" : "172.16.8.113", -- > "OutterIP" : "liukai.linkdood.cn",
...

...
# 该字段默认本地IP
"InnerIP" : "172.16.8.113", -- > "InnerIP" : "172.16.8.113",
...
```

2.5、修改fdfs配置文件:

- /etc/fdfs

2.5.1、vim client.conf

```
# tranker_server 指向本机内网IP
...
tracker_server=172.16.8.113:22122 -- > tracker_server=172.16.8.113:22122
...
# 该端口根据域名开放的http端口更改
...
http.tracker_server_port=80 -- > http.tracker_server_port=80
# 或
http.tracker_server_port=80 -- > http.tracker_server_port=10080
...
```

2.5.2、vim mod_fastdfs.conf

```
...
# tranker_server 指向本机内网IP
...
tracker_server=172.16.8.113:22122 -- > tracker_server=172.16.8.113:22122
...
```

2.5.3、vim storage.conf

```
# tranker_server 指向本机内网IP
...
tracker_server=172.16.8.113:22122 -- > tracker_server=172.16.8.113:22122
...

# 该端口根据域名开放的http端口更改
```

```
...
http.server_port=80 -- > http.server_port=80
# 或
http.tracker_server_port=80 -- > http.tracker_server_port=10080
...
```

2.5.4、vim tracker.conf

```
# 该端口根据域名开放的http端口更改
...
http.server_port=80 -- > http.server_port=80
# 或
http.tracker_server_port=80 -- > http.tracker_server_port=10080
...
```

2.6、修改turnserver配置文件：

- /data/linkdood/im/vrv/turnserver/etc/turnserver.conf

```
# 前面是外网IP/内网IP
...
external-ip=172.16.8.113/172.16.8.113 -- > external-ip=liukai.linkdood.cn/172.16.8.113
...
```

2.7、修改数据库：

```
# 插入 本地服务器IP
INSERT INTO IM_CONFIG.CEMS_SERVER VALUES ('172.16.8.113','正式服务器','172.16.8.113',
d,'1','linux','1','1.0','1','1','1','1','1','1','1','1','1','1','1','1');
```
