



链滴

CentOS7 下安装 Sipp 方法

作者: [MingGH](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1621069362812>

来源网站: 链滴

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

最近对接海康，想测试一下 SIP 服务是否正常。找了好久都没有几个正常的教材。好不容易找几个正常的，把教程汇总一下。

1. 下载软件包

软件发行地址：[https://github.com/SIPp/sipp/tags?after=v3.5.1](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2FSIPp%2Fsipp%2Ftags%3Fafter%3Dv3.5.1)

这里不推荐使用最新版的 3.6.1，本地测试的时候发现咋都编译不通过，

出现的问题：[stackoverflow.com/questions/53137250/netinet-sctp.h: No such file or directory](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fstackoverflow.com%2Fquestions%2F53137250%2Fnetinet-sctp-h-no-such-file-or-directory)

没有解决，所以推荐大家使用博客中提到的 3.4.1 版本，为了方便起见，软件包都给你下载好了，[sipp3.4.1.zip](https://b3logfile.com/file/2021/05/sipp-3.4.1-0f85369c.zip)

2. 解压软件包

```
tar -xzf sipp-3.4.1.tar.gz
```

3. 安装依赖包

```
yum -y install gcc-c++
```

```
yum -y install ncurses-devel
```

```
yum -y install openssl-devel
```

```
yum -y install flex
```

```
yum -y install binutils
```

3.1 安装 libpcap 开发包

由于需要支持 RTP 传输，因此还需要使用如下命令进行 libpcap 包的下载编译安装

下载 libpcap 包

```
wget -c http://www.tcpdump.org/release/libpcap-1.5.3.tar.gz
```

```
http://www.tcpdump.org/release/libpcap-1.5.3.tar.gz
```

解压

```
tar -xvzf libpcap-1.5.3.tar.gz
```

进入解压出的目录：

```
cd libpcap-1.5.3/
```

编译配置

```
./configure
```

编译

```
make
```

安装

```
make install
```

```
</span></span></code></pre>
<p>安装完毕 libpcap 后，就可以开始 sipp 的配置安装了</p>
<h2 id="安装SIPP">安装 SIPP</h2>
<p>解压的根目录下</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">./configure --with-pcap --with-openssl
</span></span></code></pre>
<p>编译</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">make
</span></span></code></pre>
<p>安装</p>
<pre><code class="highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight
cl">make install
</span></span></code></pre>
<p>完毕后使用 <code>sipp -v</code> 命令查看编译及安装结果，其中第一行如果包含 PCAP-RT
STREAM 即说明支持 rtp。</p>
<h2 id="完成-">完成! </h2>
```