



链滴

# Linux 升级 OpenSSL 教程

作者: [Leif160519](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1585020668963>

来源网站: 链滴

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

OpenSSL 很多版本存在“heartbleed”漏洞，该漏洞使攻击者能够从内存中读取多达 64KB 的数据造成信息泄露，可被用来获取敏感数据，包括会话 Session、cookie、账号密码等。

升级 OpenSSL 为官方更新修复的版本或未受影响的版本，例如 OpenSSL-1.0.2g。

查看已安装的版本信息：

```
openssl version
```

```
OpenSSL 1.1.1 11 Sep 2018
```

这里把 openssl 降级到 1.0.2g 版本：

```
wget https://www.openssl.org/source/openssl-1.0.2g.tar.gz
tar zxvf openssl-1.0.2g.tar.gz
cd openssl-1.0.2g
ls
./config
make
make install
/usr/local/ssl/bin/openssl version
```

```
OpenSSL 1.0.2g 1 Mar 2016
```

替换旧的 OpenSSL：

```
mv /usr/bin/openssl /usr/bin/openssl-old
ln -s /usr/local/ssl/bin/openssl /usr/bin/openssl
echo "/usr/local/ssl/lib" >> /etc/ld.so.conf
ldconfig
openssl version
```

```
OpenSSL 1.0.2g 1 Mar 2016
```

Ubuntu 系统升级 OpenSSL：

```
apt-get update
apt-get install openssl libssl
```