根据：[(22条消息) Linux OpenSSH-9.0p1最新版升级步骤详细（附脚本）\_linux升级openssh\_柒八九.的博客-CSDN博客](https://blog.csdn.net/wlc_1111/article/details/125228426)

其他：[telnet客户端编译安装 - 简书 (jianshu.com)](https://www.jianshu.com/p/06c82a792e84)

通用，9.3p1

Zlib是什么？？？（chatgpt回答）

zlib是一种用于数据压缩和解压缩的开源软件库。它被广泛应用于许多不同的应用程序和协议中，其中之一就是OpenSSH。

OpenSSH是一个用于远程登录和文件传输的安全网络协议套件。在OpenSSH中，zlib库被用于提供基于压缩的数据传输功能。通过使用zlib库，OpenSSH可以对传输的数据进行压缩，以减少网络带宽的使用和传输延迟。

使用zlib库的好处是可以有效地压缩数据，并在传输过程中减少数据量。这对于低带宽或高延迟的网络连接特别有用，因为压缩后的数据可以更快地传输到目标设备。

总结来说，zlib在OpenSSH中被用作数据压缩库，帮助提供效率和性能优化的功能。

所以要先编译，zlib出来，给后面编译安装的openssh使用

当：openssl -V报错如下：

**openssl: error while loading shared libraries: libssl.so.3: cannot open shared obje**

**或  
openssl: error while loading shared libraries: libssl.so.3: cannot open shared object file: No such**

**解决地址：**[(22条消息) ubuntu安装openssl出现openssl: error while loading shared libraries: libssl.so.3: cannot open shared obje\_西南第一帅的博客-CSDN博客](https://blog.csdn.net/weixin_42283887/article/details/122766998)

**解决地址2：**[(22条消息) openssl: error while loading shared libraries: libssl.so.3: cannot open shared object file: No such\_x\_xx\_xxx\_xxxx的博客-CSDN博客](https://blog.csdn.net/x_xx_xxx_xxxx/article/details/89645493)

就是因为链接问题：把原来的软连接删掉，重新链接即可了