# Vlc编译

vlc代码下载：

git clone https://git.videolan.org/git/vlc.git

===============================================================

vlc编译：

#cd ./vlc

#./bootstarp

#./configure --enable-live555 --enable-debug --enable-run-as-root

#make

#sudo make install

===============================================================

自己编译vlc源码并运行报错

vlc路径： /home/test/yhong/vlc/vlc-2.1.4/bin/./vlc

执行命令: ./vlc rtsp://192.168.90.158:554/live555\_chn0.ts

运行报错：

VLC media player 2.1.4 Rincewind (revision 2.1.4-0-g2a072be)

[0x18be398] main libvlc error: No plugins found! Check your VLC installation.

原因分析：

执行“./vlc -v”查看vlc信息：

#./vlc -v

VLC media player 2.1.4 Rincewind (revision 2.1.4-0-g2a072be)

[0x246d398] main libvlc warning: cannot read /home/test/yhong/vlc/vlc-2.1.4/src/.libs/vlc/plugins/plugins.dat (No such file or directory)

[0x246d398] main libvlc error: No plugins found! Check your VLC installation.

解决方法:

添加vlc plugin路径：prefix=/usr/local/vlc

#export VLC\_PLUGIN\_PATH=/usr/local/vlc/lib/vlc/plugins/

或将默认路径进行软链接ln

=================================================================

VLC第三方库编译：

在./vlc/contrib目录中有bootstarp文件，该文件用于生成相关编译工具。

在./vlc/contrib/src目录中有main.mak文件，执行命令生成相关Makefile, 命令为: ../.bootstarp。

在./vlc/contrib/src目录中执行命令，下载编译第三方库, 命令为: make。

此命令会根据src所有子目录中的rules.mak执行相关动作，包括下载第三方库源码并编译。

最终生成的bin文件和lib文件会放到./vlc/contrib/x86\_64-linux-gnu目录中，x86\_64-linux-gnu文件夹是bootsharp根据我的linux 64位系统自动生成的。

# VLC网址

VLC官方网站：http://www.videolan.org/

VLC下载页面：http://www.videolan.org/vlc/

VLC下载目录（源码和安装包）：http://download.videolan.org/pub/videolan/vlc/

VLC Nightly Builds：http://nightlies.videolan.org/

VLC 开发Wiki：http://wiki.videolan.org/Developers\_Corner

VLC Win32第三方库预编译包下载目录：http://download.videolan.org/pub/testing/win32/

VLC 官方论坛：http://forum.videolan.org/

VLC 邮件列表：http://www.videolan.org/developers/lists.html

# VLC转播RTSP视频文件





















