

Faac 编译使用说明书

版本	日期	作者	说明
1.0	2016-7-12		1、 faac

1. 主要功能

模块主要功能：aac 音频编码库

2. 限制条件

1、 无

3. 编译说明

1、 切换到 faac 目录

2、 执行 configure 文件
./configure

3、 修改 frontend 目录下新生成的 Makefile 文件

1、 第 52 行：

修改前

```
am_faad_OBJECTS = main.$(OBJEXT) input.$(OBJEXT)
```

修改后

```
am_faad_OBJECTS = aacenc.$(OBJEXT) input.$(OBJEXT)
```

2、 第 185 行：

修改前

```
faad_SOURCES = main.c \  
               audio.c audio.h \  
               $(top_srcdir)/common/faad/getopt.c
```

修改后

```
faad_SOURCES = aacdec.c aacdec.h\  
               audio.c audio.h \  
               $(top_srcdir)/common/faad/getopt.c
```

3、 第 305 行：

修改前

```
faad$(EXEEXT): $(faad_OBJECTS) $(faad_DEPENDENCIES)  
               @rm -f faad$(EXEEXT)  
               $(LINK) $(faad_OBJECTS) $(faad_LDADD) $(LIBS)
```

修改后

```
faad$(EXEEXT): $(faad_OBJECTS) $(faad_DEPENDENCIES)
    @rm -f faad$(EXEEXT)
    $(LINK) $(faad_OBJECTS) $(faad_LDADD) $(LIBS)
    ar -r lib_sample_aac_dec.a $(faad_OBJECTS)
    cp -r lib_sample_aac_dec.a ../../release
    cp -r aacdec.h ../../include
```

3、第 320 行

修改前

```
include ./$(DEPDIR)/main.Po
```

修改后

```
include ./$(DEPDIR)/aacdec.Po
```

4、执行 make clean 命令

5、执行 make 命令

4. 使用说明

1、请参考 Ahead AAC Decoder library documentation.pdf

5. 鸣谢

感谢之前对这个模块有过贡献的同事们。