# Mac 编译 mono

sudo brew install automake autoconf libtool pkg-config

## 源码安装gettext

wget <http://ftp.gnu.org/gnu/gettext/gettext-0.18.2.tar.gz;>

## 安装libffi

wget sourceware.org:/pub/libffi/libffi-3.0.13.tar.gz

## brew install glib库

### 配置环境变量

一配置，否者会报glib-2.0不存在

export PKG\_CONFIG=/usr/local/bin/pkg-config

### 修改mac上对应的SDK路径

修改configure.in文件

[], [with\_macversion=10.14])

MACSYSROOTBASE="-isysroot /Library/Developer/CommandLineTools/SDKs"

if [[ "$with\_macversion" == "10.14" ]]; then

MACSYSROOT="$MACSYSROOTBASE/MacOSX10.14.sdk"

### 修改build\_runtime\_android.sh

1. 修改KRAIT\_PATCH\_PATH相对路径。让他自动下载到mono目录中

KRAIT\_PATCH\_PATH="${CWD}/../../android\_krait\_signal\_handler/build"改为 KRAIT\_PATCH\_PATH="${CWD}/android\_krait\_signal\_handler/build"

1. 注释掉armv5 armv6部分

#clean\_build "$CCFLAGS\_ARMv5\_CPU" "$LDFLAGS\_ARMv5" "$OUTDIR/armv5"

#clean\_build "$CCFLAGS\_ARMv6\_VFP" "$LDFLAGS\_ARMv5" "$OUTDIR/armv6\_vfp"

3.修改KRAIT\_PATCH\_PATH armeabi-v7a的路径

-L${KRAIT\_PATCH\_PATH}/obj/local/armeabi-v7a -lkrait-signal-handler \ （之前没有-v7a）

### 修改android\_krait\_signal\_handler下边build.pl文件

#!/usr/bin/env perl -w

改为：#!/usr/bin/perl -w

r16b改为r10e

### 编译：

1. ./autogen.sh

2 ./configure

1. 根目录执行

 ./external/buildscripts/build\_runtime\_android.sh