

## 安装必要的 C 函数库

(运行我们提供的示例 API 代码，要安装相应的库，我们配置的系统  
中已经安装好库函数，不用再安装，如果你是自己下载的镜像，就要  
安装和配置以下 2 个库)

### WiringPi 的安装

我们提供了 WiringPi 的安装包，在光盘 software 目录下的

wiringPi.tar.gz (也可自己到 WiringPi 官网下载:

<https://projects.drogon.net/raspberry-pi/wiringpi/download-and-install/>)

通过 U 盘把安装包复制到你自己的镜像的系统中，把文件解压后,进  
入 WiringPi 文件夹内部，执行：

```
chmod 777 build
```

```
./build
```

安装完后

输入

```
gpio -v
```

查看是否安装成功

## bcm2835 C 函数库的安装

我们提供了 bcm2835 的安装包，在光盘 software 目录下的：

bcm2835-1.36.tar.gz（也可自己到 bcm2835 官网下载

<http://www.airspayce.com/mikem/bcm2835/>）

通过 U 盘把安装包复制到你自己的镜像的系统中，把文件解压后,进

入 bcm2835-1.36 文件夹内部，执行：

```
./configure
```

```
make
```

```
sudo make check
```

```
sudo make install
```

安装完成