

Linux 下温度接口板驱动程序说明书

1. 在 linux 下, 利用 tar 将文件 temp_board.tar.gz 展开,如下所示:

```
tar -xvzf temp_board.tar.gz
```

展开之后, 会有以下几个文件:

install.sh	用于安装驱动程序
uninstall.sh	用于卸载驱动程序
rdboard2	读接口板数据的示例程序
temp_board2	装载到内核中的模块, 亦即驱动程序
temp_board2.c	temp_board2 源代码
rdboard2.c	rdboard2 源代码

2. 运行安装程序, ./install.sh, 将模块加载到内核。
3. 运行 ./rdboard2, 读模块数据。注: rdboard2 金是一个实验性程序, 意在告诉你如何使用驱动程序, 默认使用 0x164 端口, 你可根据实际情况编写自己的应用程序。
4. ./uninstall.sh 用于将内核模块卸载下来。
5. 若想重新编译驱动程序, 请使用如下语法:

```
gcc -O -c -Wall temp_board2.c
```