

密级状态：绝密( ) 秘密( ) 内部( ) 公开(√)

## RK3308 input-event-daemon 说明文档

(技术部, 第三系统产品部)

文件状态： [ ] 正在修改 [√] 正式发布	当前版本：	V1.0
	作 者：	ZYH
	完成日期：	2018-04-27
	审 核：	YHX、CCH
	完成日期：	2018-04-27

福州瑞芯微电子股份有限公司

Fuzhou Rockchips Semiconductor Co., Ltd

(版本所有, 翻版必究)

## 版 本 历 史

版本号	作者	修改日期	修改说明	备注
V1.0	ZYH	2018.04.27	初始版本	

## 目 录

概述 .....	1
1 程序说明 .....	1
1.1 编译说明 .....	1
1.2 使用说明 .....	1

# 1 概述

本文档主要是对 rk3308 input-event-daemon 说明文档，该文档对开源按键程序 input-event-daemon 使用进行说明。

## 2 程序说明

### 2.1 编译说明

1. buildroot 添加对应编译配置：

```
cd buildroot
```

```
make menuconfig
```

选择 Target packages -> Hardware handling -> input-event-daemon

2. 源码路径：

```
buildroot/output/build/input-event-daemon-v0.1.3/
```

3. 代码目录说明：

input-event-daemon.c 监听内核 event 事件，然后根据配置文件来响应对应事件。

docs/sample.conf 按键事件设置。

### 2.2 使用说明

首先，在配置文件里面设置监听的 event 设备节点，如/dev/input/event0。

```
1 #
2 # /etc/input-event-daemon.conf
3 #
4
5 [Global]
6 listen = /dev/input/event0
7 listen = /dev/input/event1
8
```

然后，配置按键的响应事件，如下面配置，按下 KEY\_MUTE 键，系统静音事件：

```
amixer -q set Master mute
```

```
1 #
2 # /etc/input-event-daemon.conf
3 #
4
5 [Global]
6 listen = /dev/input/event0
7 listen = /dev/input/event1
8
9 [Keys]
10 MUTE          = amixer -q set Master mute
11 CTRL+ALT+ESC = beep
12
13 [Switches]
```

最后运行 `input-event-daemon -v` 即可。如果开机已经运行 `input-event-daemon`，在修改完配置文件之后请结束之前的进程重新启动即可。