

## RTS0系列载板CAN接口测试方法

### 1.1 加载 CAN 相关驱动

```
modprobe can  
modprobe can_raw  
modprobe mttcan
```

### 1.2 安装 can-utils 工具来支持 can 相关测试命令

```
sudo apt-get install can-utils
```

### 1.3 测试

a) 测试之前请将 can1H 与 can2H 连接，can1L 与 can2L 连接

b) 打开新终端运行：

```
sudo ip link set can0 type can bitrate 500000  
sudo ip link set up can0  
candump can0
```

c) 打开新终端运行：

```
sudo ip link set can1 type can bitrate 500000  
sudo ip link set up can1  
cansend can1 1F334455#1122334455667788
```

d) 正常结果：can0 的终端能够显示到来自 can1 发送的消息

### 1.4 故障排除

a) 检查接口状态

```
ip -details -statistics link show can0  
ip -details -statistics link show can1
```

b) 关闭 can 口

```
ip link set can0 down
```