

# Rockchip Quick Check Ethernet

---

文件标识: RK-KF-YF-XXX

发布版本: V1.1.0

日期: 2021-09-14

文件密级: 公开资料

## 免责声明

本文档按“现状”提供，瑞芯微电子股份有限公司（“本公司”，下同）不对本文档的任何陈述、信息和内容的准确性、可靠性、完整性、适销性、特定目的性和非侵权性提供任何明示或暗示的声明或保证。本文档仅作为使用指导的参考。

由于产品版本升级或其他原因，本文档将可能在未经任何通知的情况下，不定期进行更新或修改。

## 商标声明

“Rockchip”、“瑞芯微”、“瑞芯”均为本公司的注册商标，归本公司所有。

本文档可能提及的其他所有注册商标或商标，由其各自拥有者所有。

## 版权所有 © 2020 瑞芯微电子股份有限公司

超越合理使用范畴，非经本公司书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

瑞芯微电子股份有限公司

Rockchip Electronics Co., Ltd.

地址：福建省福州市铜盘路软件园A区18号

网址：[www.rock-chips.com](http://www.rock-chips.com)

客户服务电话：+86-4007-700-590

客户服务传真：+86-591-83951833

客户服务邮箱：[fae@rock-chips.com](mailto:fae@rock-chips.com)

---

## 前言

### 概述

本文提供 Rockchip 平台以太网软件配置快速排查方法。

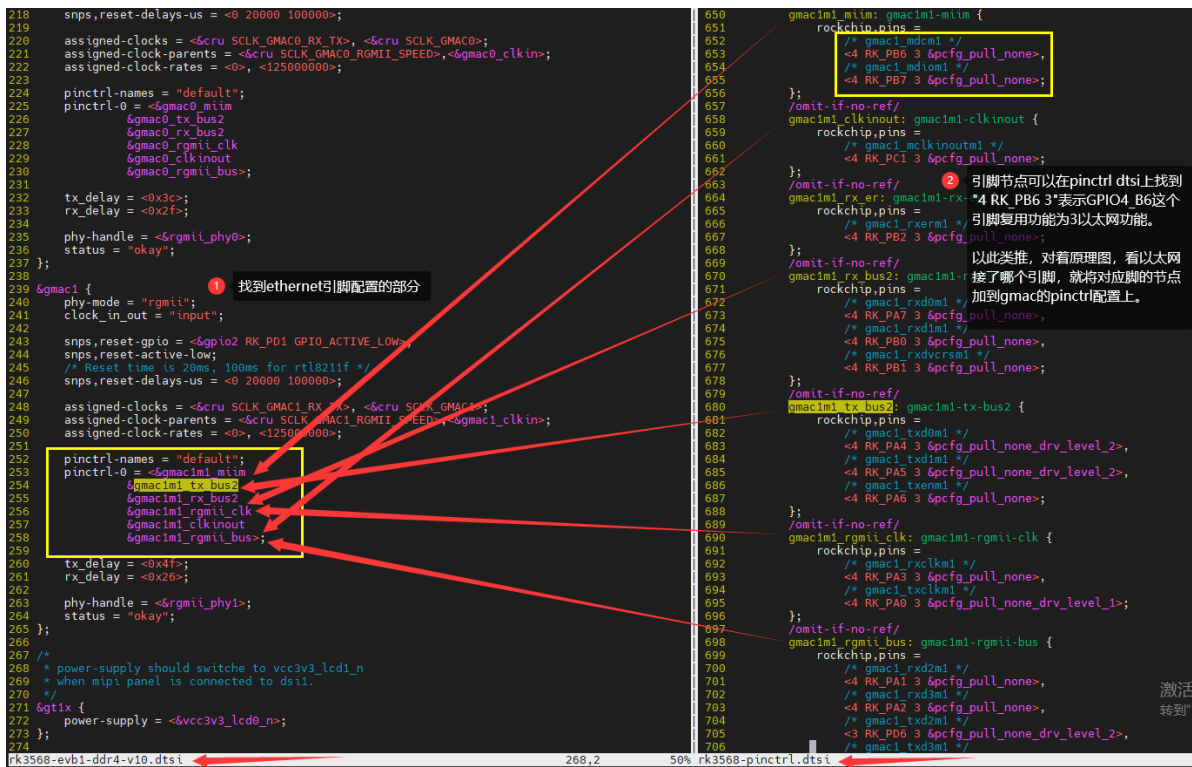
### 产品版本

芯片名称	内核版本
所有芯片	所有版本

### 读者对象

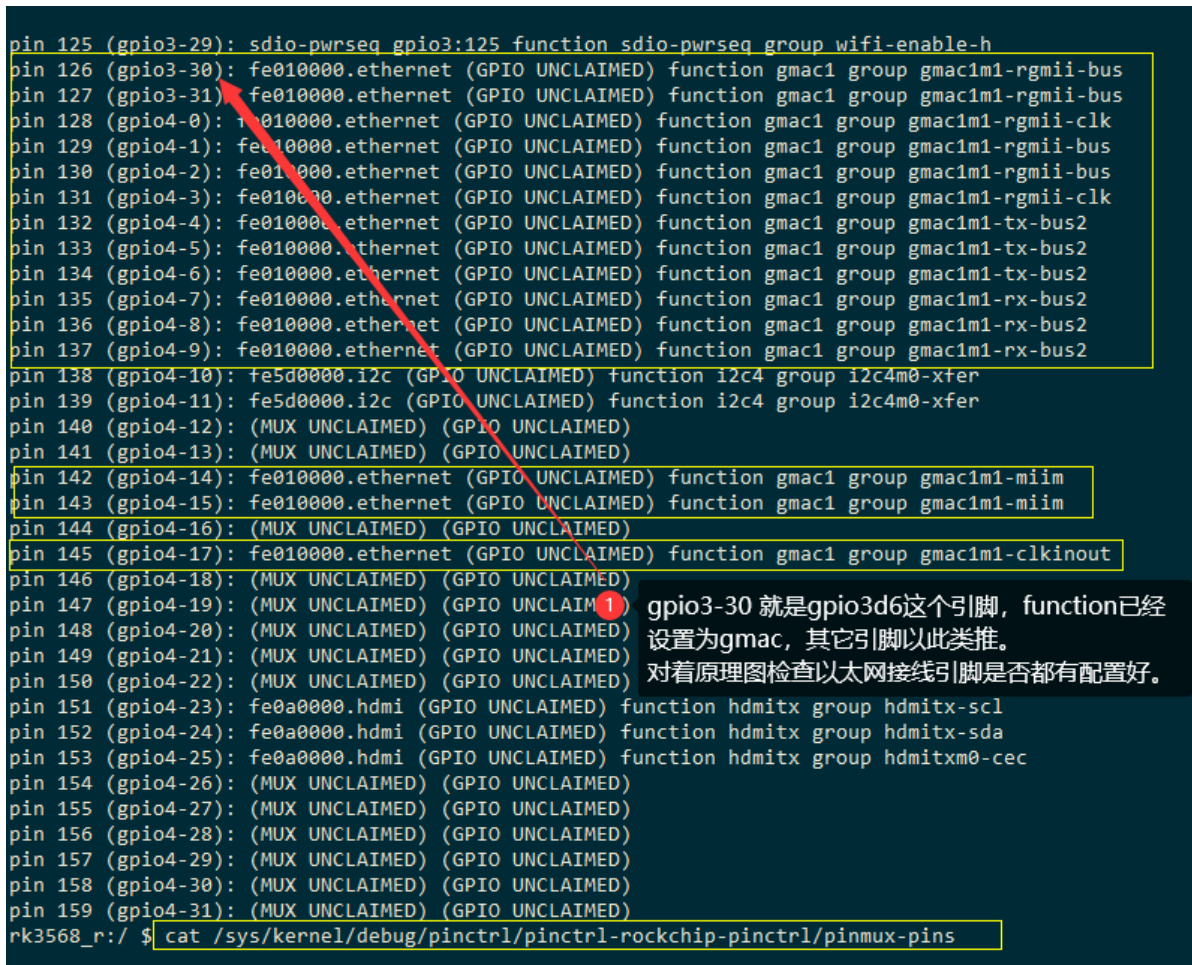
本文档（本指南）主要适用于以下工程师：





检查配置是否已经生效。

cat /sys/kernel/debug/pinctrl/pinctrl-rockchip-pinctrl/pinmux-pins





有部分主控可以自适应，GRF内部会随着PMU给到vccio电压而改变配置。大部分主控需要配置与实际给的电压一致，配置不正确可能会烧掉IO引脚。

参考《SDK/RKDocs/common/IO-Domain/Rockchip\_Developer\_Guide\_Linux\_IO\_DOMAIN\_CN.pdf》。