

Bug 公告

标题	使用 ESP-IDF 特定版本导致极少数 ESP32-C3 无法启动的问题公告
发布日期	2021-12-24
公告编号	AR2021-006
编号	NA
版本	V1.0

问题小结

客户在使用 v4.3-rc 和 v4.3 正式发布版本的 ESP-IDF 软件版本进行 ESP32-C3 系列产品（包括 ESP32-C3 系列芯片、模组和开发板产品）开发及生产时，极少数产品可能会因芯片初始化软件中参数配置不合理，出现无法启动的失效现象。

该失效现象涉及的 ESP-IDF 版本如下：

master 分支：[eea76d1](#) 至 [b342b49](#)（不含）；

release/v4.3 分支：[6d2bdfc](#) 至 [517dd5c](#)（不含），包含 [v4.3-rc](#) 和 [v4.3](#) 正式发布版本。

ESP-IDF 修补版本

ESP-IDF 分支	Commit ID
master	b342b49
release/v4.3	517dd5c , 已在 ESP-IDF v4.3.1 中发布

注：ESP-IDF [v4.3.1](#) 及更高版本已修复该失效问题。建议客户使用 release/v4.3 分支上最新发布的稳定开发版，当前最新版本为 ESP-IDF [v4.3.2](#)。

给应用程序开发者的建议

对 ESP32-C3 系列产品进行开发及应用或需要从之前版本升级时，建议您使用 ESP-IDF v4.3.1 及更高版本。



如您在升级过程中遇到问题，请您反馈目前在用的 IDF 版本或 Commit ID 信息至[乐鑫](#)，乐鑫会尽快与您确认处理相关事宜。