

目 录

1. 了解 EBD9200

- AT91RM9200 处理器介绍
- EBD9200 的资源介绍
- 英贝德公司为你提供什么开发资源？
- 针对更多的需求，你还需要什么？

2. 开发 EBD9200 起点

- 一步步开始，为 EBD9200 加电
- 测试你的网络
- 直接下载 bin 文件到你的板子跑
- 采用 ADS 和 Magic-ICE 开发 EBD9200 的步骤
- 采用嵌入式 Linux 开发 EBD9200 的步骤

3. U-BOOT 介绍—系统启动

- U-BOOT 能够干什么？
- 英贝德提供的资源。。。
- 你应该更为详细的了解 U-BOOT
- 对于更多的需求，你需要做什么？
- 如何把 bootloader 固化到你的裸板子

4. 采用 ADS 和 Magic-ICE 开发 EBD9200

- 了解 ADS 和 Magic-ICE
- 采用 ADS 和 Magic-ICE 开发 EBD9200
- 英贝德公司为你提供的开发例程
- 利用 ADS 和 Magic-ICE，你还需要什么？

5. 嵌入式 Linux 在 EBD9200 上的开发

- 应该对 Linux 的开发有个大致的了解
- 嵌入式 Linux 在 EBD9200 上的移植
- 到此时，你所想和需要的是什么？

6. 嵌入式 Linux 的内核开发

- 英贝德给你提供的内核开发资源
- 开发 Linux 内核的步骤
- 如何配置和裁剪 Linux 的内核
- 如何添加新的内核配置和驱动
- 嵌入式 Linux 内核的编译
- 对于嵌入式 Linux 的内核开发，你还需要什么？

7. 嵌入式 Linux 的文件系统开发

- 英贝德给你提供的文件系统开发资源

- 开发 Linux 文件系统的一般开发步骤
- 如何开发 **EBD9200** 的文件系统
- 对于嵌入式 Linux 的文件系统开发，你还需要什么？

8. 如何开发和运行你的顶层程序

- “Hello World” 程序的编译与调试
- 如何使得你的应用程序在目标板上运行
- 对于顶层程序的开发，你还需要什么？

附录一：

- FAQ
- JTAG 接口电路