ARM926EJS

32-bit Microprocessor

NUC980 Non-OS BSP
修訂歷史

For additional information or questions, please contact: Nuvoton Technology Corporation.

www.nuvoton.com

Revision 1.07.000 (Released 2025-9-18)

1. 新增 I2S_MP3Player 範例程式。
2. 更新 QSPI_QuadMode_Flash 範例程式的 Quad 模式處理。
3. 更新 PDMA scatter-gather 模式 中的設定順序。
4. 修正 ETIMER 驅動程式中的時鐘頻率設定問題。

Revision 1.06.000 (Released 2024-5-29)

5. 修复了示例代码 USBH_VCOM 的缓存一致性问题。
6. 添加了 NUC980xx63/73 的 DDR 初始化脚本。
7. 修复了 PA.1 和 PA.13 MFP EINT 设置的错误。
8. 更新了用于doxygen文档的BSP。

Revision 1.05.000 (Released 2024-1-24)

1. 增加了在FreeRTOS上運行的LwIP_TCP_xxx、LwIP_UDP_xxx和LwIP_TFTP_xxx示例代碼。
2. 增加了EBI SRAM示例代碼。
3. 在SPINAND_Yaffs2示例代碼中增加了GCC專案，並修復了kfree問題。
4. 修復了 USBH Mass Storage 驅動程序中的 get_max_lun()錯誤。
5. 增加了 ADC Touch 功能。
6. 進行了一些小的錯誤修復。

Revision 1.04.000 (Released 2022-8-16)

7. 修改使用手冊中的 Eclipse 安裝導引。
8. 修正 CAN, Crypto AES, USBH, SDH, 及 FMI 等驅動程式的錯誤。
9. 修正 GCC 編譯時，由於路徑名包含空白字元所引起的錯誤。
10. 啟用 I2C 引腳的施密特觸發功能。
11. 修改 USBD 驅動程式的初始化流程。
12. 修正 sysFiqHandler 沒有真正掛載到 FIQ 的問題。

Revision 1.03.000 (Released 2020-9-14)

1. 驅動程式中加入Apache-2.0 授權條款宣告.
2. 更新 64MB 及 128MB DDR 參數.
3. 提升 NuWriter 效能.
4. 修正錯誤.

Revision 1.02.000 (Released 2019-12-18)

1. 設定 DMA 緩衝區與 cache line 對齊, 避免資料損毀.
2. 修正 CAN 驅動程式 bit time 設定錯誤.
3. 增加 EBI 驅動程式.
4. 修正錯誤.

Revision 1.01.000 (Released 2019-6-28)

1. 增加 Eclipse 支援.

2. 修正錯誤.

Revision 1.00.000 (Released 2018-11-14)

1. 初版發布.

Important Notice

Nuvoton Products are neither intended nor warranted for usage in systems or equipment, any malfunction or failure of which may cause loss of human life, bodily injury or severe property damage. Such applications are deemed, "Insecure Usage".

Insecure usage includes, but is not limited to: equipment for surgical implementation, atomic energy control instruments, airplane or spaceship instruments, the control or operation of dynamic, brake or safety systems designed for vehicular use, traffic signal instruments, all types of safety devices, and other applications intended to support or sustain life.

All Insecure Usage shall be made at customer's risk, and in the event that third parties lay claims to Nuvoton as a result of customer's Insecure Usage, customer shall indemnify the damages and liabilities thus incurred by Nuvoton.