Tech Notes

Table of Contents

[1 概述 1](#_Toc3367143)

[1.1 意图 1](#_Toc3367144)

[1.2 适用范围 1](#_Toc3367145)

[1.3 术语 1](#_Toc3367146)

[1.4 参考 1](#_Toc3367147)

[2 编程语言相关 2](#_Toc3367148)

[2.1 C语言 2](#_Toc3367149)

[2.1.1 函数&变量段属性 2](#_Toc3367150)

[2.2 Python 语言 2](#_Toc3367151)

[2.3 JAVA语言 2](#_Toc3367152)

[3 操作系统相关 3](#_Toc3367153)

[3.1 Linux操作系统 3](#_Toc3367154)

[3.1.1 Linux命令 3](#_Toc3367155)

[4 工作相关 3](#_Toc3367156)

[4.1 NXP重庆 3](#_Toc3367157)

[Appendix A. Version Tracking 4](#_Toc3367158)

# 概述

## 意图

NA

## 适用范围

NA.

## 术语

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

## 参考

CSDN.

本文档地址： <https://github.com/y411186312/legend_person_docs.git>

# 编程语言相关

## C语言

### 函数&变量段属性

问题描述: 如何将函数或者变量编译到链接脚本指定的section中去？

1. 更新编译脚本（可选）
2. 定义变量或函数

eg：

**链接脚本**：

MEMORY

{

fs\_data : org = 0x40000000+0x40000-0x100, len = 0x100

}

.fs\_private\_ram : ALIGN(256)

{

. = ALIGN(4);

\_\_FS\_SRAM\_RESERVED\_START = .;

\*(.data)

} > fs\_data

上面的意思定义了一个section，名字为” .fs\_private\_ram”，大小为256字节

**定义变量：**

uint32\_t pcFaultIdOffset \_\_attribute\_\_((\_\_section\_\_(".fs\_private\_ram")));

经过上面的两步操作后，变量pcFaultIdOffset将会被load到指定的区域

## Python 语言

## JAVA语言

# 操作系统相关

## Linux操作系统

### Linux命令

# 工作相关

## NXP重庆

1. Version Tracking

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Comments** | **Author** |
| Mar 13, 2019 | 0.3 | Review FCCU & BIST, update them | Jianjun Yang/Wei Wang |