

文档版本	V1.00
发布日期	20201216

使用 `pragma pack` 函数修改对齐方式

应用笔记



目录

1 概述	1
2. 适用的硬件.....	1
3. 应用方法说明	1
3.1 程序配置.....	1
3.2 运行程序.....	1
3.2 运行结果.....	2
4 改版历史	3

1 概述

本文介绍了如何使用#pragma pack ()函数修改对齐

2. 适用的硬件

APT 芯片

3. 应用方法说明

3.1 程序配置

```
#include "stdio.h"
#pragma pack(1)
```

在程序中包含 `stdio.h` 头文件，将对齐方式配置为 1 个字节

3.2 运行程序

```
struct temp_s
{
    U8_T test0;
    U8_T test1;
    U8_T test2;
    U16_T test3;
}ss0;
```

定义一个结构体；

```
countss=sizeof(ss0);
```

读取结构体的大小

3.2 运行结果

在不使用#pragma pack (1)函数时

Frame Info	
Expression	Value
countss	0x00000006

在使用#pragma pack (1)函数时

Frame Info	
Expression	Value
countss	0x00000005

4 改版历史

版本	修改日期	修改概要
V1.0	2020-12-16	初版