








1. 203CS 开发板 2.0SDK 开发包：包括了 WZ203CS-2.0 的源码和模块底包。底包是模块必须烧写的包，二次开发的 APP 包必须在烧写过底包的板子才能烧写。底包基本上不会调整。











2. 203CS 开发板 3.0SDK 开发包：包括了 WZ203CS-3.0 的源码、烧写工具、环境搭建教程和二次开发资料等。

<input type="checkbox"/> 文件名	大小
<input type="checkbox"/>  FOTA智云升级说明.pdf	88KB
<input type="checkbox"/>  修改记录.txt	346B
<input type="checkbox"/>  m203c_sdk_vport_v1.1-智能跟踪器.rar	196.24MB
<input type="checkbox"/>  m203c_sdk_vport_v1.2.zip	260.61MB
<input type="checkbox"/>  m203c3.0_sdk_vport_v1.1.rar	164.80MB
<input type="checkbox"/>  m203c3.0_sdk_vport_计步器v1.1.rar	185.32MB
<input type="checkbox"/>  m203c3.0_sdk_vport_v1.0.rar	154.58MB

m203c3.0\_sdk\_vport\_v1.0 和 m203c3.0\_sdk\_vport\_v1.1 是同一套，后者是最新版本，这个也是视频中使用和开发板使用的源码。m203c\_sdk\_vport\_v1.1-智能跟踪器和 m203c\_sdk\_vport\_v1.2 是同一套，后者是最新版本。m203c3.0\_sdk\_vport\_计步器 v1.1：这个是一个计步器 demo，可做参考。

3. 203C 二次开发教程：包含 GSM, GNSS, OPENCPU, ATCMD 等各种文档。需要查询资料可以从这些文档查询。

<input type="checkbox"/>  FOTA智云升级说明.pdf	88KB
<input type="checkbox"/>  ZF_203C_硬件设计手册_V1.2.pdf	1.71MB
<input type="checkbox"/>  ZF_203C_参考设计手册_Rev.A_20160921.pdf	1.10MB
<input type="checkbox"/>  ZF_203C_GNSS_AGPS_应用指导_V1.1.pdf	3.47MB
<input type="checkbox"/>  ZF_203C_GSM_GPS_BEIDOU_智能模块介绍_V1.1.pdf	6.54MB
<input type="checkbox"/>  GSM_FILE_AT_Commands_Manual_V1.5(C).pdf	1.14MB
<input type="checkbox"/>  GSM_FTP_AT_Commands_Manual_V1.4.pdf	1.36MB
<input type="checkbox"/>  ZF_203C_GNSS_Protocol_Specification_V1.0.pdf	3.88MB
<input type="checkbox"/>  ZF_OpenCPU_Security_Data_Application_Note_V1.0.pdf	765KB
<input type="checkbox"/>  ZF_OpenCPU_Watchdog_Application_Note_V1.0.pdf	1.03MB
<input type="checkbox"/>  ZF_QFlash_OpenCPU_User_Guide_V1.0.pdf	1.50MB
<input type="checkbox"/>  GSM_Audio_Player_Application_Note_V3.2(C).pdf	1.99MB
<input type="checkbox"/>  GSM_HTTP_AT_Commands_Manual_V1.2.pdf	898KB
<input type="checkbox"/>  GSM_STK_AT_Commands_Manual_V1.1.pdf	1.28MB
<input type="checkbox"/>  ZF_203C-OpenCPU_Solution_Presentation_V1.0.pdf	2.71MB

<input type="checkbox"/>  ZF_203C_GNSS_AT_Commands_Manual_V1.2.pdf	2.16MB
<input type="checkbox"/>  ZF_OpenCPU_Quick_Start_Application_Note_V1.1.pdf	1.49MB
<input type="checkbox"/>  ZF_OpenCPU_RIL_Application_Note_V1.2.pdf	1.68MB
<input type="checkbox"/>  ZF_RF_Layout_Application_Note_V2.2.pdf	1.39MB
<input type="checkbox"/>  GSM_SSL_TCP_Application_Note_V3.1(C).pdf	1.17MB
<input type="checkbox"/>  GSM_TCPIP_Application_Note_V1.2.pdf	2.01MB
<input type="checkbox"/>  M203C_AT_Commands_Manual_V1.1_QI.pdf	40.70MB
<input type="checkbox"/>  M203C_BLE_AT_Commands_Manual_V1.0.pdf	1.65MB
<input type="checkbox"/>  ZF_203C-OpenCPU_User_Guide_V1.0.pdf	17.04MB
<input type="checkbox"/>  ZF_203C_AT_Commands_Manual_V1.1.pdf	43.66MB
<input type="checkbox"/>  ZF_GNSS_SDK_Commands_Manual_V1.3.pdf	2.22MB
<input type="checkbox"/>  ZF_OpenCPU_GCC_Installation_Guide_V1.1.pdf	1.18MB

4. CH340 驱动 (USB 串口驱动 7)\_XP\_WIN7 共用：WZ203CS 开发板的 USB 转串口驱动。

5. MT2503 官方资料：MT2503 相关资料如 datasheet、DesignedNotice、FAQ 等。

<input type="checkbox"/>  Datasheet	-
<input type="checkbox"/>  Design Notice	-
<input type="checkbox"/>  MT2503_GPIO_Formal_Application_Spec_V1.0.rar	27KB
<input type="checkbox"/>  MTK_on_line_FAQ_SW_MAUI_20160314.pdf	81.02MB
<input type="checkbox"/>  MT2503 Power Consumption Data_official release V0.1.pdf	492KB
<input type="checkbox"/>  MT2503 Reference Documents User Guide for Customer ...	13KB
<input type="checkbox"/>  MT2503 all feature GPIO Mapping v1_0.rar	23KB
<input type="checkbox"/>  MT2503_Ballmap_Package_V0.2.zip	165KB

6. 开发板使用文档和视频：刚拿到开发板建议首看此文档。文档中有介绍开发板的使用，烧写等基本操作。

<input type="checkbox"/>  WZ203CS-V3.0开发板support文档(20180521).pdf	1.69MB
<input type="checkbox"/>  WZ203CS-V2.0开发板support文档.pdf	477KB
<input type="checkbox"/>  开发板使用参考视频.mp4	81.46MB

7. 开发板引脚说明：



<input type="checkbox"/>  WZ203CS-3.0引脚说明.xlsx	71KB
---	------

8. 开发板原理图：

<input type="checkbox"/>  WZ203C模块原理图PCB封装	-
<input type="checkbox"/>  WZ203CS_V3.0.pdf	80KB
<input type="checkbox"/>  WZ203CS_V1.1.pdf	79KB

## 9. 视频教程：

由我司资深硬件工程师讲解 WZ203CS 方面的知识，视频会一直更新。

<input type="checkbox"/>	 智云服小课堂第四期（上）.mp4	184.43MB
<input type="checkbox"/>	 智云服小课堂第四期（下）.mp4	54.30MB
<input type="checkbox"/>	 智云服小课堂第二期.mp4	221.73MB
<input type="checkbox"/>	 智云服小课堂第三期.mp4	594.46MB
<input type="checkbox"/>	 智云服小课堂第一期.mp4	381.73MB