开发环境Keil C安装

1、开发环境介绍

KEIL是公司的名称，有时候也指KEIL公司的所有软件开发工具，目前2005年Keil由ARM公司收购，成为ARM的公司之一。

uVision是KEIL公司开发的一个集成开发环境（IDE），和Eclipse类似。它包括工程管理，源代码编辑，编译设uVision置，下载调试和模拟仿真等功能，uVision有uVision2、uVision3、uVision4、uVision5四个版本，目前最新的版本是uVision5。它提供一个环境，让开发者易于操作，并不提供能具体的编译和下载功能，需要软件开发者添加。uVision5通用于KEIL的开发工具中，例如MDK，PK51，PK166，DK251等。

MDK（Microcontroller Development Kit），也称MDK-ARM、KEIL MDK、RealView MDK、KEIL For ARM，都是同一个内容。ARM公司现在统一使用MDK-ARM的称呼，MDK的设备数据库中有很多厂商的芯片，是专为微控制器开发的工具，为满足基于MCU进行嵌入式软件开发的工程师需求而设计，支持ARM7，ARM9，Cortex-M4/M3/M1，Cortex-R0/R3/R4等ARM微控制器内核。

2、官网下载、官网地址

3、安装过程展示

实际安装流程

IOT实验开发版安装流程

第一步：安装MDK512

第二步：破解MDK

第三步：PACK包导入

第四步：安装stlink driver

第五步：把USR-TCP232-test拷贝到C:\Keil\TOOL下，TOOL文件夹需要自己建立。