

# 视频教程提纲

## 1. 圈圈教你玩 **USB** 开发板 **3.0** 介绍

- 特点
- 原理图
- 功能

## 2. **USB** 转串口驱动的安装

- 请先安装驱动程序，然后再插入数据线。
- 如果以前安装过类似驱动，请先用卸载程序卸载，重新启动电脑后再安装新版驱动。
- 由于芯片改版，旧的驱动将无法连接，请务必安装此新版本驱动。

## 3. 下载程序到 **STC** 单片机

- 上位机软件
- 连接开发板与电脑
- 设置
- 操作（冷启动，把程序下载到单片机）

## 4. **KeilC** 的使用

- 软件的获得
- 新建项目
- 编写代码
- 获得 HEX 文件
- 把 HEX 文件写入单片机

祝大家早日玩会 USB，谢谢大家！

Made by appletian