



1. ARDUINO 视频教程规划

- 每个例程一集视频。
- 每集视频分为 3 个部分：
 - Part1-本例程用到的电子基础知识讲解。
 - Part2-使用图形化编程软件编写出想要的控制效果。（复杂模块不一定有该部分）
 - Part3-使用 Arduino 官方 IDE 编写源代码。

2. ARDUINO 学习人群分类

2.1 第一类：电子爱好者（非电子专业）

这类人具有对电子产品的热衷和爱好，有一定的电子知识基础，有兴趣去学习 Arduino，也想去学怎么编写代码。

建议观看每集视频的 Part1+Part2+Part3。

2.2 第二类：艺术类或者新式多媒体专业人员

这类人没有学过电子知识，也不懂编程，也许 c 语言 c++都没学过。有时候只是为了完成老师布置的一个作业，也不需要去花费几个月时间学习枯燥的计算机语言。

建议观看每集视频 Part1+Part2。

2.3 第三类：计算机专业人员

这类人具有编写电脑软件的能力，学习过 c/c++/c#/java 等等一系列计算机语言。但是没有学过电子知识。不懂的硬件的东西。

建议观看每集视频的 Part1。

2.3 第四类：电子专业或者已经学习过一种以上单片机的人员

这类人学过 51/AVR/PIC/MSP430/STM32 等等各种单片机中一种以上。对于程序、硬件、电路知识都有很深的认识。

基本上不用看视频，装一下开发环境，学习一下怎么烧录代码，观看一下例程，推荐一个开源知识库，把所有知识库的资料浏览一遍。也就基本上什么都会了。

开源知识库的地址：http://kb.open.eefocus.com/index.php?title=Arduino_IDE



3. 送给所有学习者的一段话

我或者说任意一个老师都无法将自己所学的全部知识一点不少的交给你，作为老师，我们只能最大限度的教会你学习/解决问题/思考问题的方式和方法，不断的督促你养成举一反三的习惯，尽量让你感觉到对学习有兴趣，让你不放弃学习，不放弃自己，加油吧，谁也不能规定成功的路上不能有你，任何时候都不要放弃，因为你其实很优秀的！

解决问题三部曲：

- 1.自己尝试各种方式去解决；（这个过程最重要，遇到问题先问自己，争取自己解决！）
- 2.百度，谷歌等搜索网站搜索；（几十亿人肯定有和你同样发问的人，如果没有，要么说明你的问题是错的，要么说明你是天才，这问题都能想到。）
- 3.请教他人。（我们的群内始终有群闲的 D 疼的老师，可以随时解决你的疑问。只要愿意学，即便是请教他人解决的问题并不是不可取的，总比停步不前，放弃学习的好。）