# 编程入门指南

### 目标

1. 利用编程完成一些自动化的任务

1. 具有就业竞争力

1. 拥有自己的网站

1. 拓展自己的使用工具的能力，提高对世界的感知

### 缺点

1. 喜欢阅读教程而不是上手编写项目

1. 过于追求整体的实现，缺少对细节的关注

1. 输出的太少太少

1. 常常囫囵吞枣地学习

### 如何做

1. 输出和输入一样重要，甚至更重要

### 选定方向

1. 神经网络的实现

1. 嵌入式linux开发

1. fpga部署

### 想解决的问题

1. 如何在python上实现一个算法？

1. 如何完成程序在嵌入式上的移植？

1. 如何训练自己的神经网络，获得性能上的提升？

1. 如何应用嵌入式完成算法的边缘部署？