

后台开发入门

后端处理的问题比较多，我主要讲一下可能更多接触到的 web 的服务器后台开发，现在比较流行的开发语言就是 Python 和基于 JavaScript 的框架 node.js。

关于 Python：

这个基本上不需要去买书，入门的话可以去看廖雪峰的 Python 教程（百度），最好看 Python3 版本的，虽然 Python2 还是有很多人在用，但是 Python3 毕竟是未来的趋势。多百度，多 bing，多 Google，前人已经踩了挺多坑。

Python 这门语言的最大优势就是第三方库特别多特别容易使用，而且也是比较抽象的，所以我不太推荐一开始就学 Python。虽然看起来特别简单，一些东西很快就能掌握，但是真正掌握 Python 的难度和其他语言都差不多。库也让很多人只知道要这样做，不知道为什么。比如 Django 框架的一些 url 处理。

Python 的后台框架：

Python 的后台框架挺多的，百度一下就一大堆，要高效就上异步、协程，比如 aiohttp，这些框架看官方文档就好，网上的教程基本上都是翻译，别人嚼过之后再吐给你的。

说下 Django，Django 很有趣，功能都很完善，简单的后台基本上就照着文档写，一两百行就搞定了。

关于 node.js:

这个是基于 JavaScript 的，使用 ES6 标准，和浏览器使用的 ES5 还是有很大的区别，避免了很多坑，所以 JavaScript 这种以前特别不严谨，bug 特别多的语言也能拿来做后台。

学习的话，看官网文档就好，或者廖雪峰的 node.js 教程。

Node.js 也有个包管理系统叫 npm，贼好用。

TypeScript

这个是微软写的基于 JavaScript 的语言，最大的特点就是有类型检查，虽然写的代码量要大一点，但是对项目特别有帮助，有兴趣的可以去了解一下，同上，官网看文档就好。