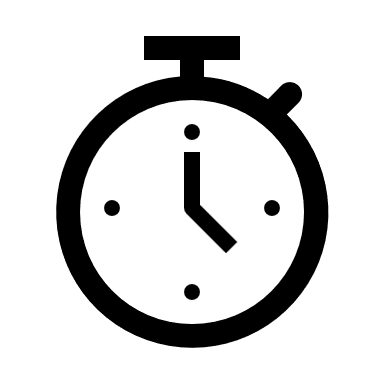
# 第 1 课 – 为什么是 B4X？

**1小时**

许多新开发人员想知道在哪种编程语言上投入时间和精力。每种编程语言都有优点，但也有缺点，应该加以考虑。通常，语言的选择也决定了开发人员的后续发展。更重要的是，当涉及到将语言用于教育目的时，需要考虑个别因素。

因此，编程语言必须是：

* 现代和结构化
* 对于孩子和新程序员来说，易于学习。
* 提供集成开发环境，避免混淆。
* 能够让学生在Windows、Android、IOS、Linux、Raspberry Pi、Arduino等不同平台上开发应用程序。
* 提供所有现代数据结构，如列表、地图等。
* 通过提供开发不同类型的应用程序（例如游戏等）的可能性来保持学生的兴趣。

**B4X** 编程语言提供了上述所有功能，也是一种用于开发高级应用程序的语言，可以成为未来专业发展的跳板。此外，它拥有非常热情的观众，很乐意为任何问题提供帮助。

有关更多信息和材料，您可以访问网站 [https：//www.](https://www.b4x.com/learn.html) [b4x.](https://www.b4x.com/learn.html) [com/学习。](https://www.b4x.com/learn.html) [[HTML全文]](https://www.b4x.com/learn.html)

## 安装 B4X

有关安装的最新信息将始终在此处： <https://www.b4x.com/b4j.html>