安装MIT-Scheme

1. 为什么使用Scheme

通过使用Scheme，你可以：

·编写漂亮的程序。

·享受编程的乐趣。

这就是学习Scheme的原因。在你用Scheme编写一些实用的程序的时候会遇到一些困难。然而，就如卓越的黑客喜爱Scheme，这是一门值得学习的语言。事实上，计算机程序的构造和解释（Structure and Interpretation of Computer Programs,，SICP）——最好的计算机科学教科书之一——也使用Scheme来描述这些程序。GNU也使用Scheme（被称作guile的实现）作为一个通用的脚本语言用于其应用[存疑]。guild相当于MS-Word或者Excel（原文是Excell，应该是作者的笔误，译者注）中的宏。他被用来通过简单的脚本来操作应用程序。

尽管Common Lisp更加适合构建实用应用程序，我依然推荐你首先学习Scheme，因为他：

1. 语言被设计得紧凑
2. 语法简单

坊间流传着“Scheme使你称为更棒的程序员”的说法