**Yet Another Scheme Tutorial**

这是一本面向初学者的温和且循序渐进的Scheme教程。目标读者是仅有些许编程经验的PC用户。

如果你不满意于其它的教程，那么请尝试本书。我们有很多方法去解释像Scheme程序设计语言这样的抽象主题，这之中最好的方法取决于读者的能力以及素养。（没有对任何人来说都绝对完美的方法。）这也正是尽管已经有很多Scheme语言的教程，我还另写一本的原因所在。

本教程的目的在于给读者在Scheme程序设计上提供足够的知识和能力以便能够阅读最好的计算机科学教科书之一的——《计算机程序的构造和解释》（Structure and Interpreter of Computer Program，SICP）。SICP使用Scheme作为授课语言。

目录

* 1. 安装MIT-Scheme
  2. 把Scheme当计算器使用
  3. 生成表
  4. 定义函数
  5. 分支
  6. 局部变量
  7. 循环
  8. 高阶函数
  9. 输入/输出
  10. 赋值
  11. 字符与字符串
  12. 符号
  13. 关联表和哈希表
  14. 向量和结构
  15. 定义语法
  16. 继续
  17. 惰性求值
  18. 非确定性求值