**Yet Another Scheme Tutorial**

这是一本面向初学者的gentle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。

如果你不满意于其他的教程，那么请尝试这本。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。（没有对所有人都绝对完美的方法。）这也正是尽管此教程有如此多的读者，我还另写一本教程的原因所在。

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——SICP。SICP使用Scheme来解释Subject。

目录

* 1. 安装MIT-Scheme
  2. 把Scheme当计算器使用
  3. 生成列表
  4. 定义函数
  5. Branching
  6. 局部变量
  7. 循环
  8. 高阶函数
  9. 输入/输出
  10. Assignment
  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. 并行
  17. 惰性求值
  18. 结点