



lyricat use absolute image url in markdown files



2 contributors



Raw

Blame



80 lines (66 sloc) 5.13 KB

自学是门手艺

One has no future if one couldn't teach themself^[1].

作者：李笑来

特别感谢霍炬（@virushuo）、洪强宁（@hongqn）两位良师诤友在此书写作过程中给予我的巨大帮助！

```
# pseudo-code of selfteaching in Python

def teach_yourself(anything):
    while not create():
        learn()
        practice()
    return teach_yourself(another)

teach_yourself(coding)
```

目录

- 01.preface（前言）
- 02.proof-of-work（如何证明你真的读过这本书？）

- [Part.1.A.better.teachyourself](#) (为什么一定要掌握自学能力?)
- [Part.1.B.why.start.from.learning.coding](#) (为什么把编程当作自学的入口?)
- [Part.1.C.must.learn.sth.only.by.reading](#) (只靠阅读习得新技能)
- [Part.1.D.preparation.for.reading](#) (开始阅读前的一些准备)
- [Part.1.E.1.entrance](#) (入口)
- [Part.1.E.2.values-and-their-operators](#) (值及其相应的运算)
- [Part.1.E.3.controlflow](#) (流程控制)
- [Part.1.E.4.functions](#) (函数)
- [Part.1.E.5.strings](#) (字符串)
- [Part.1.E.6.containers](#) (数据容器)
- [Part.1.E.7.files](#) (文件)
- [Part.1.F.deal-with-forward-references](#) (如何从容应对含有过多“过早引用”的知识?)
- [Part.1.G.The-Python-Tutorial-local](#) (官方教程: The Python Tutorial)
- [Part.2.A.clumsy-and-patience](#) (笨拙与耐心)
- [Part.2.B.deliberate-practicing](#) (刻意练习)
- [Part.2.C.why-start-from-writing-functions](#) (为什么从函数开始?)
- [Part.2.D.1-args](#) (关于参数 (上))
- [Part.2.D.2-aargs](#) (关于参数 (下))
- [Part.2.D.3-lambda](#) (化名与匿名)
- [Part.2.D.4-recursion](#) (递归函数)
- [Part.2.D.5-docstrings](#) (函数的文档)
- [Part.2.D.6-modules](#) (保存到文件的函数)
- [Part.2.D.7-tdd](#) (测试驱动的开发)
- [Part.2.D.8-main](#) (可执行的 Python 文件)
- [Part.2.E.deliberate-thinking](#) (刻意思考)
- [Part.3.A.conquering-difficulties](#) (战胜难点)
- [Part.3.B.1.classes-1](#) (类 —— 面向对象编程)
- [Part.3.B.2.classes-2](#) (类 —— Python 的实现)
- [Part.3.B.3.decorator-iterator-generator](#) (函数工具)
- [Part.3.B.4.regex](#) (正则表达式)
- [Part.3.B.5.bnf-ebnf-pebnf](#) (BNF 以及 EBNF)
- [Part.3.C.breaking-good-and-bad](#) (拆解)
- [Part.3.D.indispensable-illusion](#) (刚需幻觉)
- [Part.3.E.to-be-thorough](#) (全面 —— 自学的境界)
- [Part.3.F.social-selfteaching](#) (自学者的社交)
- [Part.3.G.the-golden-age-and-google](#) (这是自学者的黄金时代)

- [Part.3.H.prevent-focus-drifting](#) (避免注意力漂移)
- [Q.good-communication](#) (如何成为优秀沟通者)
- [R.finale](#) (自学者的终点)
- [S.whats-next](#) (下一步干什么?)
- [T-appendix.editor.vscode](#) (Visual Studio Code 的安装与配置)
- [T-appendix.git-introduction](#) (Git 简介)
- [T-appendix.jupyter-installation-and-setup](#) (Jupyterlab 的安装与配置)
- [T-appendix.symbols](#) (这些符号都代表什么?)

本书的版权协议为 [CC-BY-NC-ND license](#)。



署名-非商业性使用-禁止演绎 3.0 未本地化版本 (CC BY-NC-ND 3.0)

脚注

[1]: 'Themselves' or 'themself'? -- Oxford Dictionary

[↑ Back to Content ↑](#)