

Programming by Wishful Thinking

Bao Haojun

2015-11-20

Outline

1 Wishful Thinking

SICP 介绍 (Structure and Interpretation of Computer Programs)

怎么定义有理数及其各种运算？

很简单，假设我们有3个函数：make - 有理数，取分母，取分子

举例：有理数乘法

```
(define 有理数乘法 (有理数 a 有理数 b)
  (make - 有理数
    (* (取分子 有理数 a) (取分子 有理数 b))
    (* (取分母 有理数 a) (取分母 有理数 b))))
```

Get Things Done 工作方法

- ▶ Coders at Work 中对 jwz 的采访
“我就是列个单子，然后一项一项的划掉”



- ▶ org-mode 演示 (agenda 功能)



Literate Programming

- ▶ Knuth 的工作方法



- ▶ org-mode 演示 (knuth-mode)



