

### 3.测试

验证是困难的：

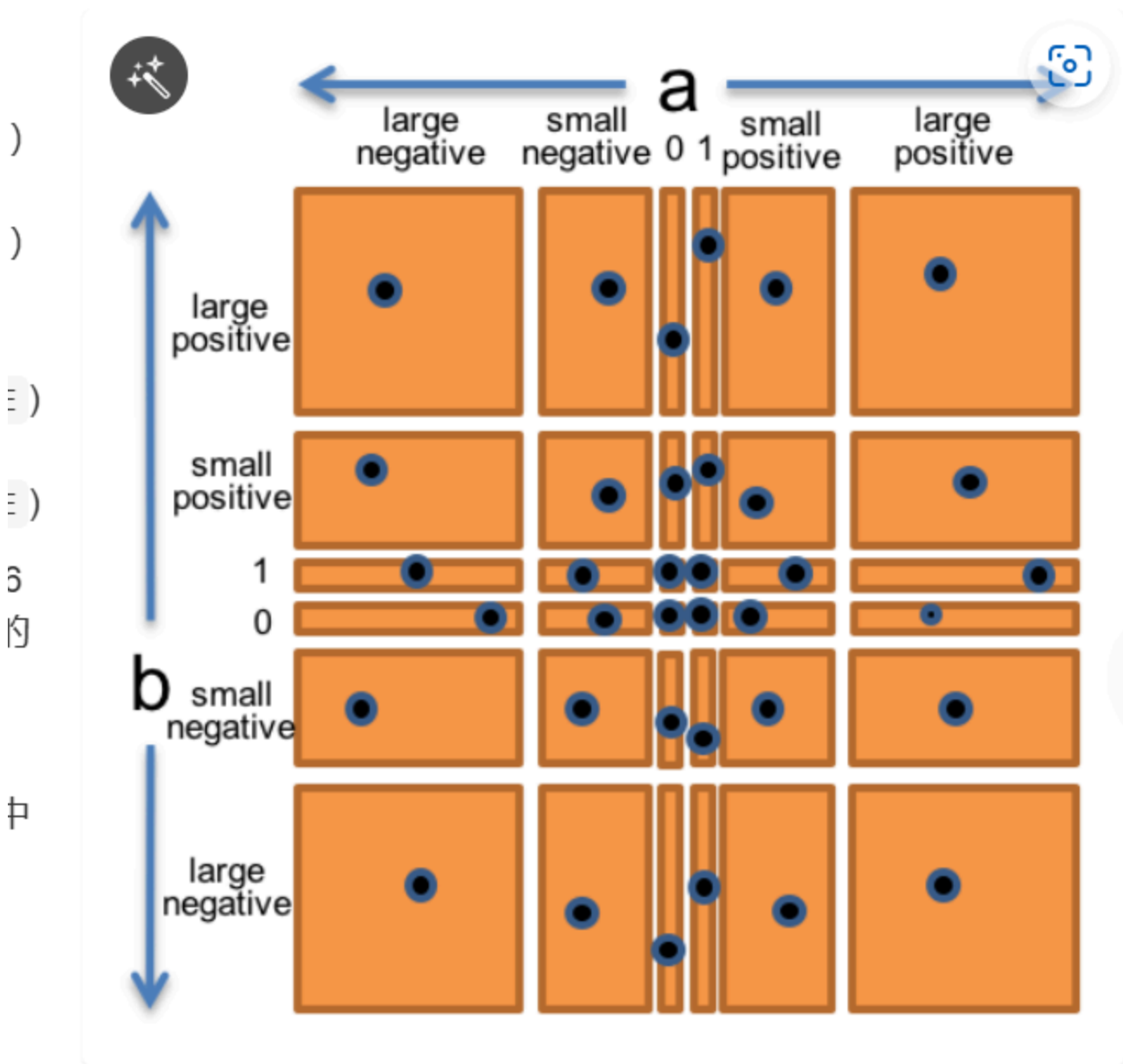
- 1.如果直接随机测试，可能错误的部分恰好没被测试到
- 2.详尽的检查需要检查的太多，全查完不显示

### 测试优先编程

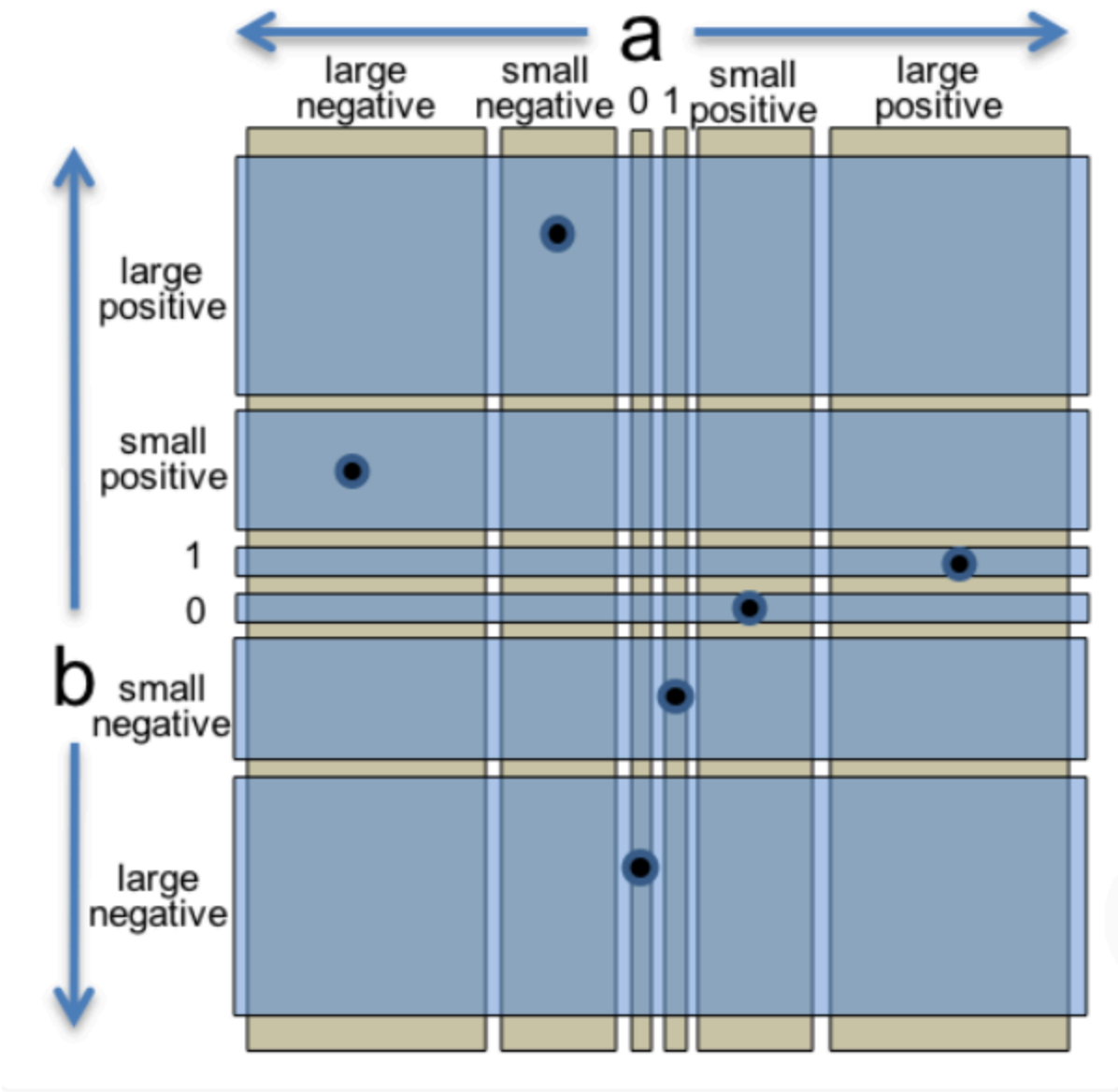
先分析需求，写好测试用例，再编程

分区测试思想：

和 b:

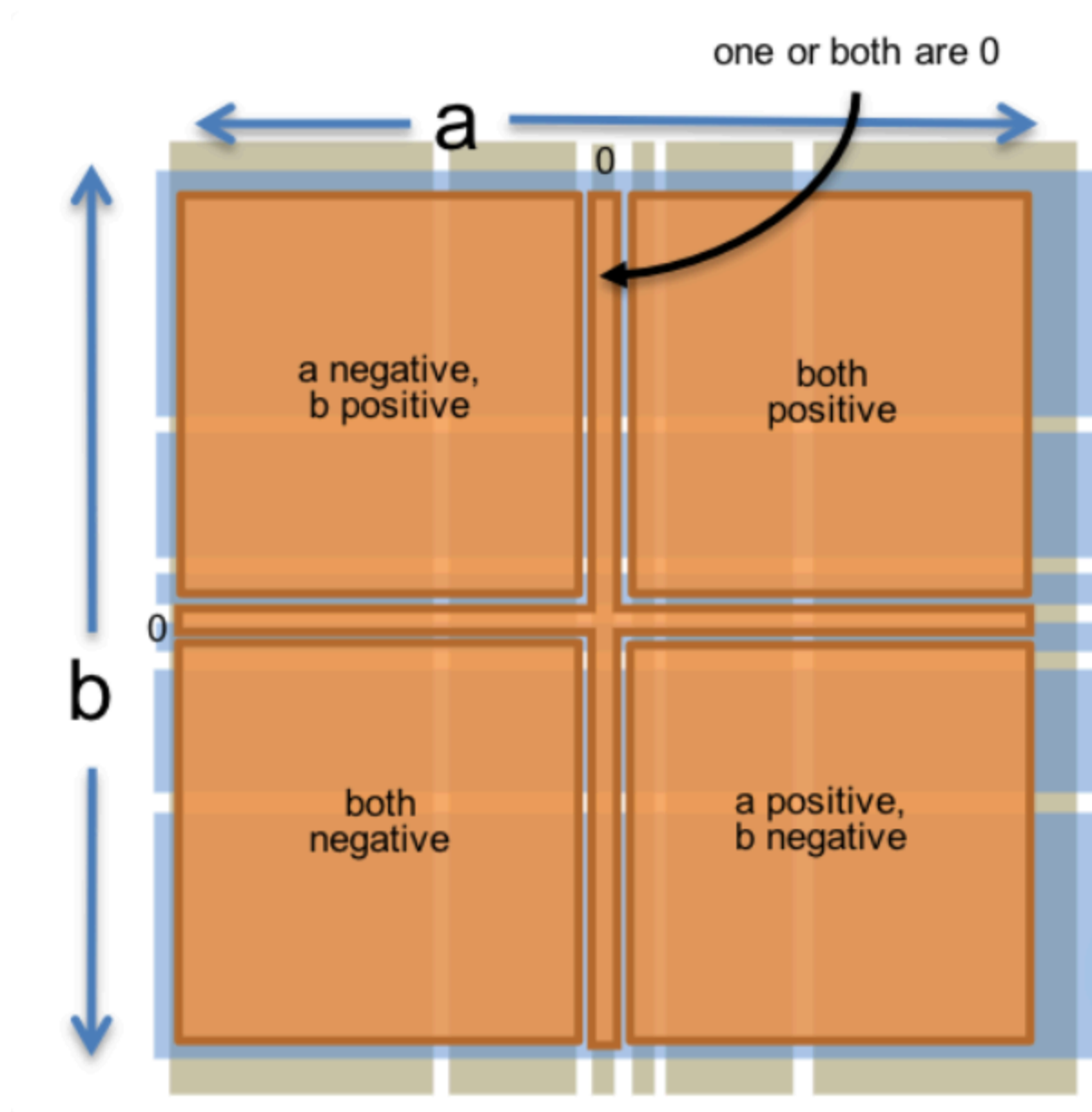


但是这样的话要测试6x6=36次，太多了  
可以这么改：这样保证a的6种情况和b的6种情况都能被测试到



但是这样的话难以完全测试a的各种情况和b的各种情况的所有组合

对于这种方法，可以在 特定方向 适当补充测试用例



## JUnit进行自动化单元测试

【黑马程序员 【IDEA】 junit+反射+注解+mysql】

[https://www.bilibili.com/video/BV1vJ411W76t/?](https://www.bilibili.com/video/BV1vJ411W76t/?share_source=copy_web&vd_source=1eb3ec14476ecc498848d58cf48a175d)

[share\\_source=copy\\_web&vd\\_source=1eb3ec14476ecc498848d58cf48a175d](https://www.bilibili.com/video/BV1vJ411W76t/?share_source=copy_web&vd_source=1eb3ec14476ecc498848d58cf48a175d)

只听junit部分