常见统计问题讨论(2)

One-tailed & Two-tailed Tests

姜晓东

2015-04-18

单尾和双尾检验

① 从假设检验谈起

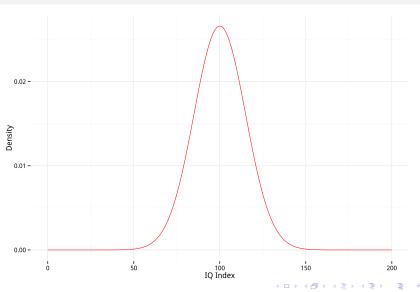
② 实际取舍

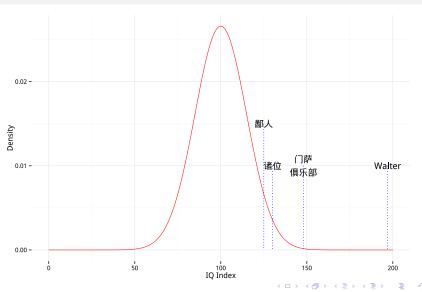
从假设检验谈起

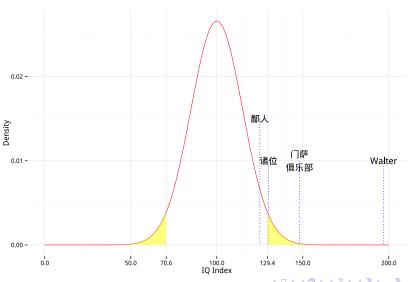


天蝎计划

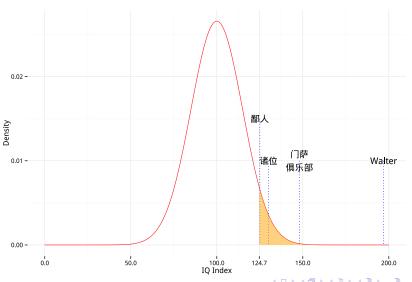








7 / 10



实际取舍



9 / 10

实际取舍

- 双尾检验
 - 比较"是否一致"
 - 保守、严格
- 单尾检验
 - 有明确的方向比较, 大小、强弱
 - 灵敏, 更容易出现阳性结果
- 默认最好选择双尾检验