案例 1: [真实事件]某日本公司新员工在工作中因一个 bug 调试了很长时间,最后发现是在将一段代码复制粘贴到另一模块时,漏选了一个字母。而漏选字母后的变量名正巧是另外一个合法的变量名,所以编译并不报错;又由于变量名很长,导致很不容易发现错误。

他发现错误后,师傅过来问"原因是什么"。他描述了犯错误的过程,师傅说"这是'结果',不是'原因'"。见徒弟很迷惑,师傅解释说:"所谓原因,是问你为什么会漏选了一个字母?是因为鼠标不好用?是因为日式键盘不习惯?是因为近期工作时间太长导致疲劳?是家里出了什么事情所以心神不宁······ 这才是'原因'!"

案例讲解重点:解释什么叫"postmortem",做这种根源分析的目的是努力彻底杜绝错误再次发生,提高生产效率。