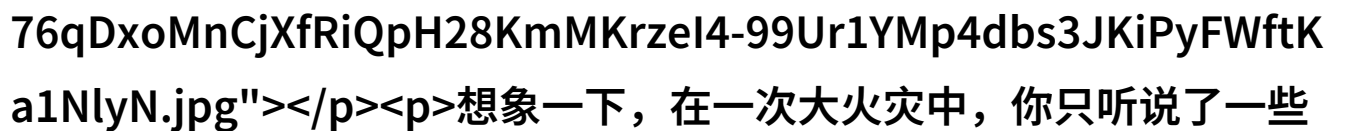


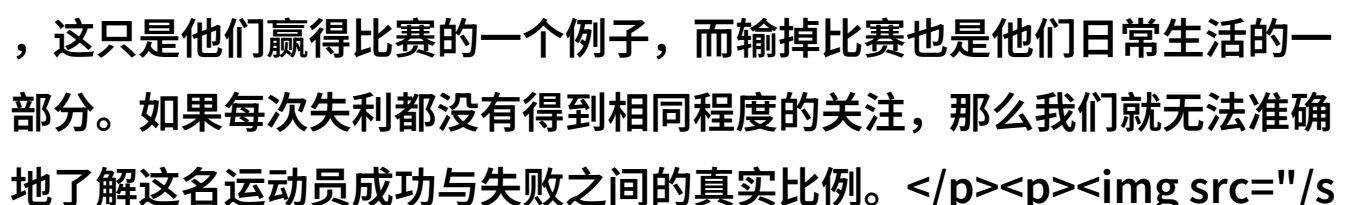
幸存者偏差-幸存者的故事揭秘生还者的

在统计学中，“幸存者偏差”是一个常见的现象，指的是当观察到的数据仅限于那些已经发生了某种事件的人时，可能会出现错误的结论。这个概念通常用来解释为什么人们经常认为风险比实际情况更高，因为我们更多地听到或看到那些因为特定事件而“幸存”的个体，而不是那些没有经历该事件的人。



想象一下，在一次大火灾中，你只听说了一些人逃生，但你不知道有多少其他人也躲过了这场浩劫。这就是一个典型的幸存者偏差案例。虽然被烧死的人数量可能远远超过了救出的数量，但是由于只有少数几个人得以生还，因此他们成为了媒体和公众讨论的焦点。

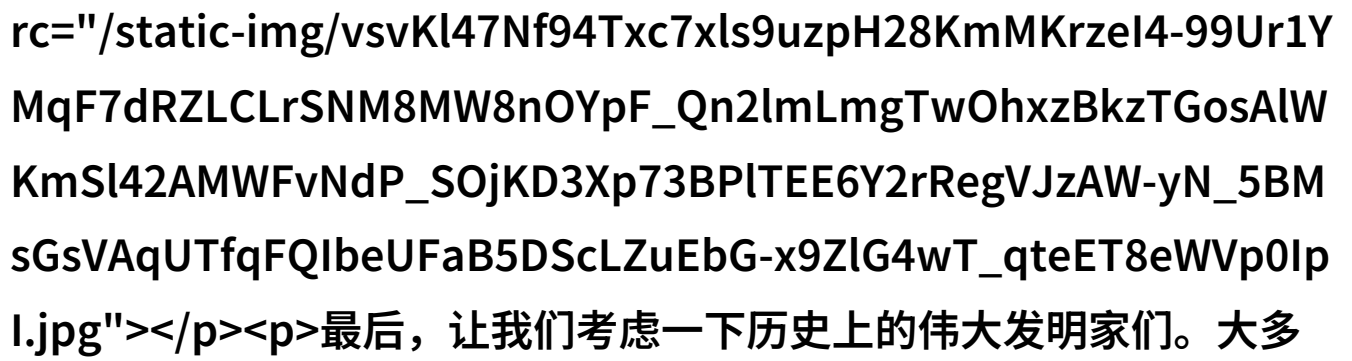
同样，如果一位运动员在一场重要比赛中表现出色，他们获胜后的采访往往会让人们以为他们总是能取得如此成就。但事实上，这只是他们赢得比赛的一个例子，而输掉比赛也是他们日常生活的一部分。如果每次失利都没有得到相同程度的关注，那么我们就无法准确地了解这名运动员成功与失败之间的真实比例。



这种偏差也存在于医学研究中。当研究人员试图确定某种治疗方法是否有效时，他们很容易只关注那些最终康复并且能够参与调查的人群。然而，这样的研究设计忽略了所有未能康复、或者因为不适合参加研究而被排除在外的人。这导致了一种误解，即所谓的“有效率”，实际上可能是基于一个不完整且有缺陷的小样本集。

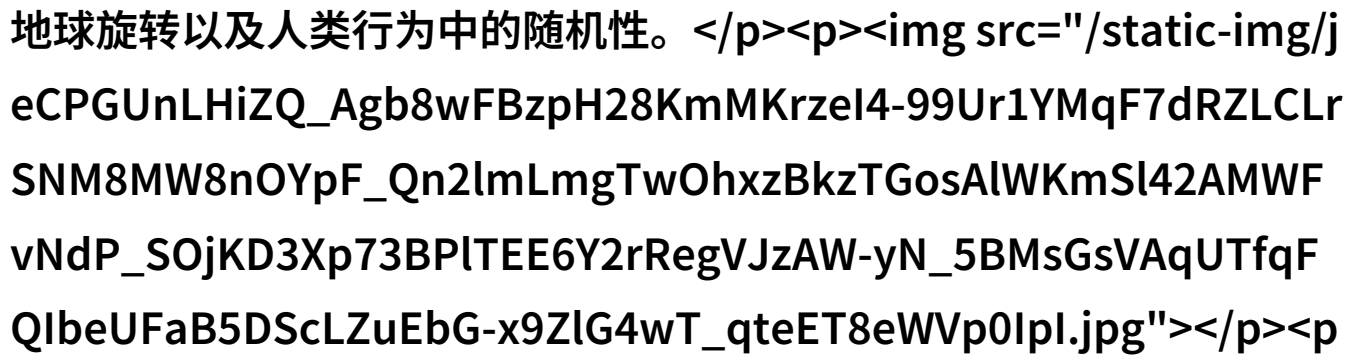
除了这些宏观现象之外，个人的生活也有许多小小的情境，其中包含着幸运因素和偶然性。例如，有些人因为一次意外机会获得工作机会，而别人则因为同等努力却未能达到目标。在这里，我们可以看到尽管努力并不

一定保证成功，但偶然因素往往对结果产生重大影响。



最后，让我们考虑一下历史上的伟大发明家们。大多数时候，当谈到像爱迪生、富兰克林或达芬奇这样的天才人物时，我们把它们描绘为无懈可击、不断突破前沿技术界限的大师。但如果我们深入挖掘历史记录，我们将发现这些创新巨匠其实也面临过无数失败和挫折，只是在某些特殊的情况下，他们凭借一种巧合或另一种方式创造出了改变世界的事物。

因此，当下次你听说有人做到了什么惊人的事情的时候，不要急于得出结论，说那是一项普遍适用的策略或者能力。而应该记住，每个人都是独特的，并且成功背后隐藏着不可预测的地球旋转以及人类行为中的随机性。



[下载本文pdf文件](/pdf/670059-幸存者偏差-幸存者的故事揭秘生还者的选择与机遇.pdf)