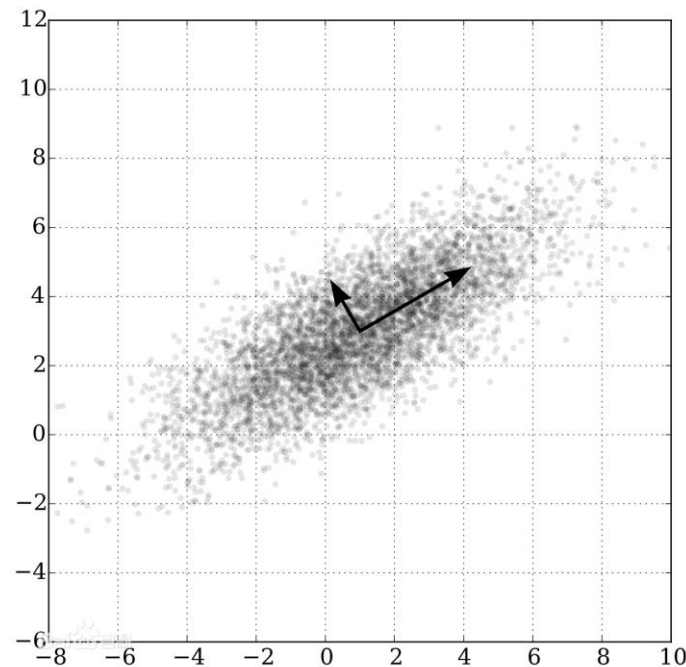




## 1.3 相似性分析

- 主成分分析：从原始变量中导出少数几个主成分，使它们尽可能多地保留原始变量的信息，且彼此间互不相关。
- 将原来 $P$ 个指标作线性组合，作为新的综合指标。通过少数几个主成分来揭示多个变量间的内部结构。



”