

Rabin-Karp

- Rabin-Karp 算法（或 Karp-Rabin 算法），简称 RK 算法，是一种基于 hash 的字符串匹配算法
- 由 Richard M. Karp 和 Michael O. Rabin 于 1987 年发明
- 大致原理
 - 将 Pattern 的 hash 值与 Text 中每个子串的 hash 值进行比较
 - 某一子串的 hash 值可以根据上一子串的 hash 值在 $O(1)$ 时间内计算出来