

웹 검색의 3단계



기본적으로 웹 검색은 크게 크롤링과 인덱싱 그리고 랭킹이라는 3단계 과정을 거칩니다. '크롤링(Crawling)'은 '스파이더' 혹은 '크롤러'라 불리는 소프트웨어 로봇이 웹 링크를 따라다니며 전 세계 웹에 존재하는 웹 페이지들을 긁어모으는 것입니다. '인덱싱(indexing)'은 크롤링을 통해 모아진 웹 페이지들을 특정 검색어가 입력되었을 때 손쉽게 찾을 수 있도록 일종의 색인을 만드는 과정입니다. 마지막으로 '랭킹(ranking)'은 검색어와 색인을 종합적으로 비교하여 사용자가 원하는 내용에 가장 가까워 보이는 웹 페이지들을 순서대로 나열하는 과정입니다.