|  |  |
| --- | --- |
| *Big data technologies, such as Hadoop, Hbase, CouchDB, and others have received considerable media attention recently. For this article, we will simply take big data to mean datasets that are too large for traditional data-processing systems and that therefore require new technologies. As with the traditional technologies, big data technologies are used for many tasks, including data engineering. Occasionally, big data technologies are actually used for implementing datamining techniques, but more often the well-known big data technologies are used for data processing in support of the data-mining techniques and other data science activities.* | Las tecnologías de big data, como Hadoop, Hbase, CouchDB y otras, han recibido una considerable atención de los medios recientemente. Para este artículo, simplemente tomaremos big data como conjuntos de datos que son demasiado grandes para los sistemas tradicionales de procesamiento de datos y que, por lo tanto, requieren nuevas tecnologías. Al igual que con las tecnologías tradicionales, las tecnologías de big data se utilizan para muchas tareas, incluida la ingeniería de datos. Ocasionalmente, las tecnologías de big data se utilizan para implementar técnicas de datamining, pero más a menudo las conocidas tecnologías de big data se utilizan para el procesamiento de datos en apoyo de las técnicas de data mining y otras actividades de data science. |