

# Hadoop大数据平台架构，波若大数据2019国内解决方案提供商

产品名称	Hadoop大数据平台架构，波若大数据2019国内解决方案提供商
公司名称	武汉数道云科技有限公司
价格	200000.00/个
规格参数	品牌:波若大数据 产地:湖北武汉
公司地址	洪山区创意天地2号楼
联系电话	027-87786638 13307160980

## 产品详情

互联网信息技术的迅猛发展，云计算、物联网、智能科技、AI、超级计算机等等的出现和发展，使数据量不断增长，可以说是呈现“巨量”增长的趋势，由此产生的庞大数据量已经不能用传统的数据统计来计算了，并且也无法利用传统的技术手段对数据进行存储。

Hadoop大数据平台架构，Hadoop是一个开源  
+ 分布式存储（HDFS）+ 分布式计算平台（MapReduce）。

Hadoop包括两个核心组成：HDFS  
（分布式文件系统，存储海量的数据）、MapReduce（并行计算框架，实现任务分解和调度）。

Hadoop大数据平台架构解决方案，数道云大数据，提供对海量数据的计算存储，对数据进行一个深度的挖掘、分析，为其打造专属的Hadoop大数据平台。

Hadoop大数据平台哪家好?数道云大数据，集群中对海量数据进行分布式高容错性计算。提供高吞吐量的数据访问,非常适合大规模数据集上的应用。大文件会被分割成若干个block进行存储，每一个block会在多个datanode上存储多份副本，默认是3份。

Namenode负责管理文件目录、文件和block的对应关系以及block和datanode的对应关系。  
datanode负责存储，当然大部分容错机制都是在datanode上实现。