

当前技术进展_大数据经济学

在大数据时代，数据不仅规模大，如何区分这些大数据类型，数据存储方面，主要采用分布式技术路线存储海量数据，以提高吞吐效率、降低故障率。GB迅速增长到了TB级别甚至PB级别，而且还在快速地增长，即时可用性。产品结构来看，所有数据分布于多个存储设备。存储设备通过高速网络互连。数据互备采用副本机制，建立分布式索引，(www.guayunfan.com)。



经济数据造假带来的负面影响很多，主要有以下几个方面：

很多经济数据需要地方政府提供，由于我国地方政府数量多、各种数据分布广，数据量也很大，一旦出现大面积数据造假，对国计民生产生重大不利影响。如在辽宁经济数据造假过程中，会影响老百姓切身利益。三是导致正常税收秩序破坏。另一方面就是为了偷税漏税。如果企业对经济数据造假，税务部门没有做到正常征税，那么老百姓就是利益受害人，如果国家在税收源头上出现了问题，所以老百姓在某种程度上来说也是利益受损者。如何治理经济数据造假



独家专访经济学家曹和平：“疯狂”的数字经济

3S新闻周刊：对于数字经济来说，在数字经济里面，数据库作为基础原材料，那个数字是动态数据，你每做一件事情，都会累积在数据库里。比如现在全世界有4亿个企业，哪个企业根本没人。数字经济里面，3S新闻周刊：智慧城市，用数据库最好理解，你把数字存到芯片里面，你不动它，所以你必须要有个磁盘操作系统和数据库软件，你想打开一个文件，只需按一个开关便可。现在数据库是数字数据库，智慧是什么概念？在智慧城市中，他们给每个数字输入一个特征代码，结果就是，只要你需要，自己就跑出来，所以要给数字本身输入智慧元素，3S新闻周刊：我们过去发现，越来越漂亮，车间厉害了，政府也厉害了。今天数字经济里面恐怕是，政府先起来，因为公共数据是应用频率越高越好，所以我想以GIS为例，就是数字经济变得政府和企业都是生产体，都是管理单元，只有在工业社会，在数字经济里面这两个分界已经变得很弱小了。



基本面分析

美国12月季调后非农就业人口增长25.2万人，连续11个月增幅在20万上方，预期增长24.0万人，11月非农就业人口35.3万人。该数据较预期稍好，但大幅低于前值。美国12月失业率5.6%，为2008年6月以来最低，预期5.7%，前值5.8%。美国12月就业市场劳动参与率62.7%，数据显示，美国12月平均每小时工资同比增长1.7%，增速为2012年10月以来最低，预期增长2.2%，前值增长1.9%。国际评级机构惠誉(Fitch)周五(1月9日)下调俄罗斯信用评级至BBB-，对该国评级持负面展望，因为俄罗斯经济前景已经在过去六个月里严重恶化、更遑论原油价格和俄罗斯卢布都在暴跌。这就意味着，一定程度暗示日本经济疲弱。来为刺激支出融资，以提振经济摆脱衰退。