## 一、单选题

1 下列哪项不是大数据发展的技术支撑？ （D）

1. 存储设备容量不断增加
2. 网络带宽不断增加
3. CPU处理能力大幅提升
4. 互联网数据量增加

2 关于数据产生方式的阶段描述不正确的是？ （C）

1. 以关系数据库为主要存储方式的运营式系统阶段
2. 以Web2.0为代表的用户原创内容阶段
3. 以移动设备为代表的移动信息阶段
4. 以物联网为代表的感知式系统阶段

3 关于大数据特征描述不正确的是？ （B）

1. 数据量大
2. 数据价值密度高
3. 数据类型多样
4. 数据产生处理速度快

4关于大数据概念描述不正确的是？ （D）

1. 所涉及的资料量规模巨大到无法通过目前主流软件工具进行处理
2. 是基于云计算的数据处理与应用模式
3. 由巨量、异构的数据组成、难以用传统数据体系结构有效处理的数据集合
4. 单台服务器无法处理的多样性数据

5 下列不属于大数据关键技术的是？ （A）

1. 数据来源的研究
2. 数据采集与存储
3. 数据分析
4. 数据可视化

6 大数据技术的核心技术是？ （A）

1. 分布式存储与分布式计算
2. 分布式数据采集与分布式计算
3. 并行计算与并行可视化
4. 分布式计算与分布式控制

7 下列不属于分布式存储技术的是？ （B）

1. HDFS
2. Oracle
3. GFS
4. HBase

8下列不属于分布式计算技术的是？ （D）

1. MapReduce
2. Spark
3. Flink
4. TensorFlow

9 下列不适用于大数据流实时计算的产品是？ （D）

1. Storm
2. DStream
3. Flink
4. MapReduce

10 下列不适用于大数据查询分析计算产品是？ （B）

1. Hive
2. HBase
3. Cassandra
4. Dremel