

2019 年 大唐杯 大数据方向 模拟卷二 6.17

单选

已答 40题 / 共 40 题

单选题（共15道题，合计15分）

4. 以下不属于大数据特征的是：

(1分)

- ☐ A. 含噪声
- ☐ B. 大容量
- ☐ C. 异构
- ☒ D. 不确定

单选题（共15道题，合计15分）

8. 大数据的最显著特征是（ ）

- ☒ A. 数据规模大
- ☐ B. 数据价值密度高
- ☐ C. 数据处理速度快
- ☐ D. 数据类型多样



微信搜一搜

永燃的瞳术师

更多大唐杯资料请关注微信公众号“永燃的瞳术师”

出自微信公众号“永燃的瞳术师”

单选题 (共15道题, 合计15分)

11. 为销售报表展示开发一个MapReduce作业,Mapper输入数据的Key是年份(IntWritable),Value表示商品标识(Text)。下列哪一项决定该Mapper的数据类型?() (1分)
- ☐ A. HADOOP_MAP_DATATYPES环境变量
 - ☒ B. InputFormat格式类
 - ☐ C. 随作业一起提交的mapper-specification.xml文件
 - ☐ D. JobConf.setMapInputKeyClass与JobConf.setMapInputValuesClass

B java 的 inputformat 类

单选题 (共15道题, 合计15分)

12. 被称为“Hadoop 之父”的是: (1分)
- ☐ A. Bill Gates
 - ☐ B. Mark Elliot Zuckerberg
 - ☒ C. Doug Cutting
 - ☐ D. Steve Jobs

单选题 (共15道题, 合计15分)

15. 以下不属于大数据量级的是:
- ☐ A. EB
 - ☐ B. PB
 - ☐ C. TB
 - ☒ D. MB

多选

更多大唐杯资料请关注微信公众号“永燃的瞳术师”



微信搜一搜

永燃的瞳术师

出自微信公众号“永燃的瞳术师”

多选题（共10道题，合计10分）

4. 以下关于hive的系统架构描述正确的是

(1分)

- ☒ A. Hive 将元数据存储于数据库中(metastore)
- ☐ B. Hive 中的元数据包括表的名字，表的列和分区及其属性
- ☒ C. 解释器、编译器、优化器完成 HQL 查询语句从词法分析、语法分析、编译、优化到查询计划（plan）的生成
- ☒ D. 用户接口主要有三个：CLI，JDBC/ODBC和 WebUI

B 也是对的

多选题（共10道题，合计10分）

6. 关于Zookeeper的数据节点znode描述正确的是（）

(1分)

- ☒ A. 持久znode不依赖于客户端会话，只有当客户端明确要删除该持久znode时才会被删除
- ☐ B. Znode的类型在创建时确定并且之后不能再修改
- ☐ C. 短暂znode的客户端会话结束时，zookeeper会将该短暂znode删除，短暂znode不可以有子节点
- ☒ D. Znode有两种类型，短暂的（ephemeral）和持久的（persistent）

C 也对 短暂的不拥有

znode 创建就决定 后面不能修改



微信搜一搜

永燃的瞳术师

更多大唐杯资料请关注微信公众号“永燃的瞳术师”

出自微信公众号“永燃的瞳术师”

多选题（共10道题，合计10分）

7. 以下关于Zookeeper工作原理描述正确的是（）

（1分）

- ☒ A. 每个Server启动以后都询问其它的Server它要投票给谁
- ☒ B. Zookeeper的核心是原子广播，这个机制保证了各个server之间的同步
- ☒ C. 对于其他server的询问，server每次根据自己的状态都回复自己推荐的leader的id和上一次处理事务的zxid（系统启动时每个server都会推荐自己）
- ☒ D. 当前server收到所有Server回复以后，就计算出zxid最大的哪个Server，并将这个Server相关信息设置成下一次要投票的Server

判断

已答 40题 / 共 40 题

判断题（共5道题，合计5分）

1. IBM公司的两名研究员创造性的提出了一个新的术语：数据仓库。数据都可以按统一定义的格式被提取出来，在通过清洗、转换、集成。（）（1分）

- ☒ 正确
- ☐ 错误

判断题（共5道题，合计5分）

2. 人工智能是数学、生物学、计算机科学的交叉学科产物。（）

（1分）

- ☒ 正确
- ☐ 错误



微信搜一搜

永燃的瞳术师

更多大唐杯资料请关注微信公众号“永燃的瞳术师”

出自微信公众号“永燃的瞳术师”

判断题（共5道题，合计5分）

3. HBase是一个分布式的、面向列的开源数据库，该技术来源于 Fay Chang 所撰写的Google论文“Bigtable”

☒ 正确

☐ 错误

微信公众号“永燃的瞳术师”



微信搜一搜

Q 永燃的瞳术师

更多大唐杯资料请关注微信公众号“永燃的瞳术师”

版权归微信公众号“永燃的瞳术师”所有，严禁转载与传播，侵权必究