

大数据学科第一次章节考（Hadoop+Shell+Linux+Mysql+Maven）

成绩单

答题人	张超	您的得分	83/100	答题题数	20/24
-----	----	------	--------	------	-------

答题解析

[全部题目](#) [错题集](#)

基本信息：请填写真实姓名!!! * [矩阵文本题]

- (1) 姓名：张超
- (2) 班级：SH200317

对于本阶段的学习你有什么想说的？

您的回答：(空)

1. 在shell 语法中& 和 && 有什么区别？ [分值：4]

您的回答：A、&后台运行,&&前面脚本成功执行才可执行 ✓ (得分：4)

2. 对于sql 语句中 "select * from TableA, TableB " （TableA 有5条数据，TableB 有10条数据，两表无字段名相同的公共列）的执行结果会得到多少条数据？ [分值：4]

您的回答：D. 50条 ✓ (得分：4)

3. 下列关于maven生命周期描述正确的是？ [分值：5]

您的回答：A . Maven有三套相互独立的生命周期：Clean Lifecycle、Default Lifecycle及Site Lifecycle。！ B .clean 阶段主要是移除上一次构建生成的文件。！ C .compile阶段、package阶段和install阶段分别负责源码的编译、打包和安装。！ D . site 阶段和site-deploy阶段，用以生成和发布Maven站点。 ✓ (得分：5)

4. 下面哪个命令是用来定义shell的环境变量（） [分值：4]

您的回答：D、export ✓ (得分：4)

5. 在Linux中更改文件访问权限的命令是：（） [分值：4]

您的回答：B、chmod ✓ (得分：4)

6. 在vi编辑器中的命令模式下，键入（）可在光标当前所在行下添加一新行。 [分值：4]

您的回答：B、o ✓ (得分：4)

7. 改变文件所有者的命令为（）。 [分值：4]

您的回答：C、chown ✓ (得分：4)

8. 建立一个新文件可以使用的命令为（）。 [分值：4]

您的回答: D、touch ✓ (得分: 4)

9. pwd命令可 () 。 [分值: 4]

您的回答: B、查看当前目录 ✓ (得分: 4)

10. 下列关于文件属性中描述正确的是() [分值: 5]

您的回答: A . rwx分别代表的是可读、可写/可修改、可执行/可进入该目录 ! B . 0首位表示这个文件是目录、文件或链接文件 ! C . 第1-3位确定属主(该文件的所有者)拥有该文件的权限 ! D . 第4-6位确定属组(所有者的同组用户)拥有该文件的权限 ! E . 第7-9位确定其他用户拥有该文件的权限 ✓ (得分: 5)

11. 下列关于Linux目录结构的描述错误的是() [分值: 4]

您的回答: C . /etc所有的系统管理所需要的配置文件和子目录。 ✗

正确答案为: A . /bin是Binary的缩写, 这个目录存放着启动Linux时使用的最核心的文件。

12. hadoop3默认的Namenode web管理端口是 () [分值: 4]

您的回答: A. 9870 ✓ (得分: 4)

13. 下列哪个不属于Hadoop 运行的模式: () [分值: 4]

您的回答: D.安全模式 ✓ (得分: 4)

14. 下列哪项通常是hadoop集群运行时的最主要瓶颈? () [分值: 4]

您的回答: C.磁盘 IO ✓ (得分: 4)

15. 关于hadoop的SecondaryNameNode 哪项是正确的 () [分值: 4]

您的回答: C. 它的目的是帮助 NameNode 合并编辑日志, 减少 NameNode 启动时间。 ✓ (得分: 4)

16. HDFS 中的 block 默认保存几份? () [分值: 4]

您的回答: A.3 份 ✓ (得分: 4)

17. MapReduce中要实现二次排序或者自定义排序, 必须实现哪个接口? [分值: 4]

您的回答: B. Comparable ✗

正确答案为: A.WritableComparable

18. MapReduce的Shuffle过程中哪个操作是最后做的() [分值: 4]

您的回答: D.合并 ✓ (得分: 4)

19. GroupingComparator分组排序, 发生在哪个阶段? [分值: 4]

您的回答: C、Reduce阶段 ✓ (得分: 4)

20. 下面哪种压缩不能被切分, 也就是说不能用在map阶段的压缩方式? [分值: 4]

您的回答: A、Snappy ! D、Gzip ✓ (得分: 4)

21. 关于HDFS的文件写入, 正确的是 [分值: 4]

您的回答: C、默认将文件块复制成三份存放 ✓ (得分: 4)

22. Hdfs dfs中的-get和-put命令操作对象是 [分值: 4]

您的回答: A、文件 ✗

正确答案为: C、文件和目录

23. 下列关于yarn 资源调度器描述正确的是? [分值: 5]

您的回答：A、调度器主要有三种：FIFO、Capacity Scheduler和Fair Scheduler。！ B、FIFO策略是按照提交顺序依次运行这些作业。！ C、Capacity Scheduler策略是以队列为单位划分资源，每个队列可设定一定比例的资源最低保证和使用上限。！ D、Fair Scheduler策略中当一个队列的资源有剩余时，可暂时将剩余资源共享给其他队列。✓ （得分：5）

24. hadoop中关于partition描述正确的是？ [分值：5]

您的回答：A、默认是key的hash值取模reduce个数。！ B、默认只有一个分区。✗

正确答案为：A、默认是key的hash值取模reduce个数。|B、默认只有一个分区。|C、自定义分区中，分区个数对应于reduce的个数。

参与问卷调查获取220个积分(相当于2.2元微信零钱)

亲爱的朋友：
感谢您在百忙之中接受本次调查！
对您填写的信息，我们将严格遵守《统计法》予以保密，所得调查数据仅用于科学研究需要。请根据您的实际情况放心填写。
再次对您表示感谢！

提示：只有认真填写并符合要求的用户才能获赠积分

地址：[点击这里参与调查](#)

问卷星 提供技术支持