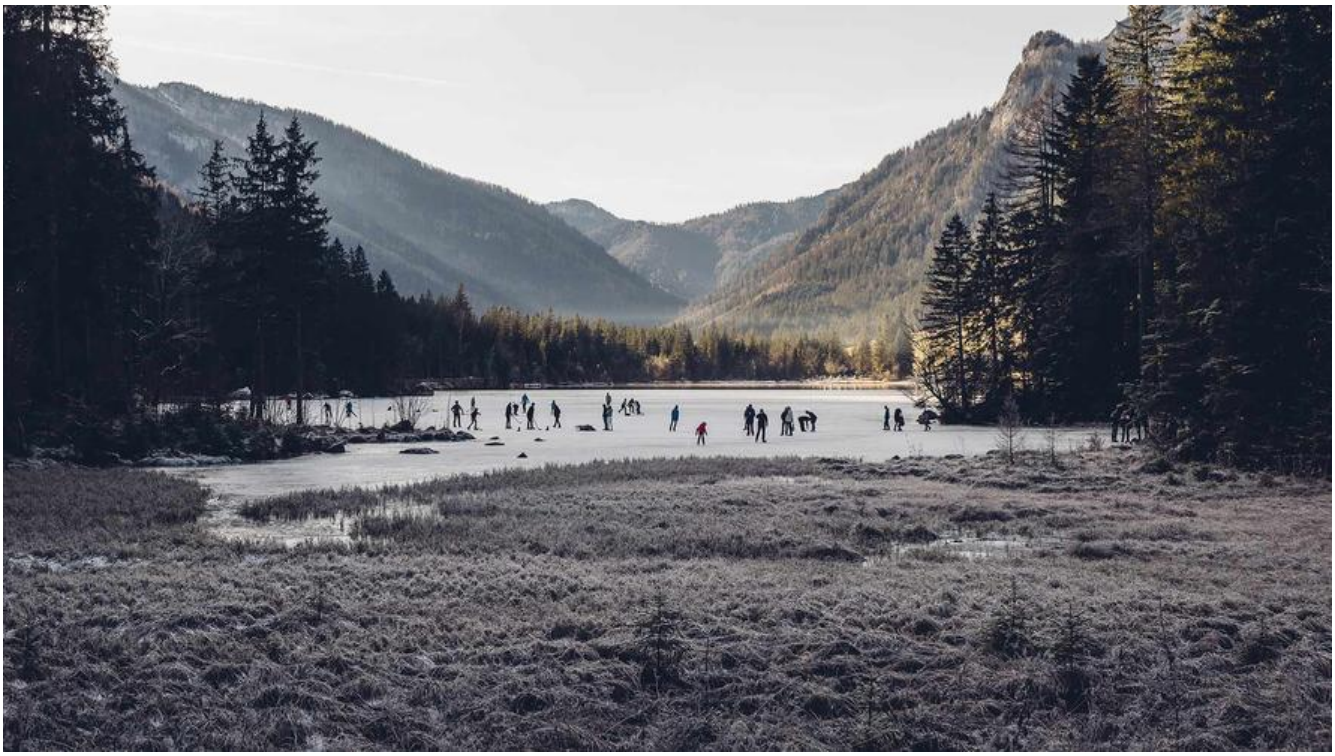
链滴

阿里代码规约考试（java）

作者：sirwsl
原文链接：https://ld246.com/article/1602396543442
来源网站：链滴
许可协议：署名-相同方式共享 4.0 国际 (CC BY-SA 4.0)



嗯，今天我们就来说说阿里规约考试，全程阿里云Apsara Couder基础技能认证--阿里巴巴编码规范（ava），至于为什么要考这个东西呢，其实之前在idea上也安装过阿里规约插件，但是自己没怎么使。而现在大四实习，来了我们当地的一家公司，在入职几天后，公司一直让看代码规范文档，之后让过阿里代码规约考试，自己在看了几天，然后归纳了相关的一些阿里题库，全部记下来，考个90多应是没什么问题的。

阿里代码规约考试题库在此，需要的自己下载，喜欢的关注一下呗

阿里规约考试.zip

阿里规约考试.zip

阿里规约考试.zip

下面就是题库，本人靠这个东西已经通过，emmmmmm

单选 23.关于Map类型集合的遍历方式，下列哪些说法是正确的：D

A .Map类型的实现类都同时实现了Iterator接口。

B .使用foreach进行遍历。

C .推荐使用keySet进行遍历。

D .推荐使用entrySet进行遍历。

D

单选 27.关于二方库升级，下列哪些说法是正确的：B

A .升级二方库只是改个版本号，不需要关联功能的回归。

B .升级二方库需要比对仲裁结果的差异，谨慎评估。

C .升级二方库，绝对不会影响到其它二方库的版本号。

D .只要此二方库负责人保证说不会有任何影响，即可大胆升级，直接发布上线。

https://www.wslhome.top

B

单选 44.在定义DO/DTO/VO/等POJO类时，对属性默认值的设定，下列哪些说法符合《阿里巴巴Java开发手册》：D

A .String类型的默认值设定为空字符串。

B .Date类型的默认值设定为new Date()。

C .集合类型的默认值设定为Collections.EMPTY_LIST。

D .不要设定任何属性默认值。

D

单选 2.关于二方库升级，下列哪些说法是正确的：

- A. 升级二方库只是改个版本号，不需要关联功能的回归。
- B. 升级二方库需要比对仲裁结果的差异，谨慎评估。
- C. 升级二方库，绝对不会影响到其它二方库的版本号。
- D. 只要此二方库负责人保证说不会有任何影响，即可大胆升级，直接发布上线。

https://www.wslhome.top

B

单选 5.关于类的序列化，下列说法哪些是正确的：

- A. 类的序列化与serialVersionUID毫无关系。
- B. 如果完全不兼容升级，不需要修改serialVersionUID值。
- C. POJO类的serialVersionUID不一致会编译出错。
- D. POJO类的serialVersionUID不一致会抛出序列化运行时异常。

D

单选 5.关于使用explain对数据库性能进行优化分析，下列哪些说法符合《阿里巴巴Java开发手册》：

- A. SQL性能优化的目标：至少要达到 range 级别，要求是ref级别，如果可以是consts最好。
- B. index级别走的是扫描索引，所以速度会比ref快。
- C. range级别是指对表进行范围索引。
- D. ref级别是指使用主键或者唯一索引。

原文链接：阿里代码规约考试（java）

多选 27.关于MySQL性能优化的描述，下列哪些说法是正确的：

- [ ] A. 主键查询优先于二级索引查询。
- [ ] B. 表连接有一定的代价，故表连接数量越少越好。
- [x] C. 一般情况下，二级索引扫描优先于全表扫描。
- [x] D. 可以使用通过索引避免排序代价。

ABCD

多选 49.关于数据库查询的描述，下列哪些说法符合《阿里巴巴Java开发手册》：

https://www.wslhome.top

- [x] A. 当需要获取数据表所有字段的值映射到DO时，可使用select *来查询。
- [ ] B. 绝对禁止左模糊和全模糊查询；限制使用右模糊查询。全模糊或左模糊搜索的需求走搜索引擎实现。
- [x] C. 禁止使用存储过程来查询返回数据。
- [ ] D. 在表查询中，需order by排序时，优先使用主键列，索引列。

BC...不确定

多选 19.关于表字段和索引，下列哪些说法符合《阿里巴巴Java开发手册》：

- [x] A. 表字段注释，如果修改字段含义或对字段表示的状态追加时，需要及时更新。
- [x] B. 合适的字符存储长度，不但节约数据库表空间、节约索引存储，更重要的是提升检索速度。
- [ ] C. 针对表的每个字段都增加索引，加快查询速度。
- [ ] D. 字段的区分度越高，索引的查找速度越快。

AB

多选 32.对于索引的基本原理，下列哪些说法是正确的：

https://www.wslhome.top

- [x] A. 索引的数据结构主要有B-Tree、Hash、R-Tree、Full-Text等。
- [x] B. 从物理存储来看，主要分为聚集(clustered)和非聚集(non-clustered)索引。
- [x] C. MySQL的表是聚集索引组织表(index of table)。
- [x] D. 聚簇索引的叶子节点存放的是数据，非聚簇索引的叶子节点存放的是非聚集索引的key和主键值。

无

多选 17.关于索引的设计，下列哪些说法符合《阿里巴巴Java开发手册》：ACD

A .对varchar类型的字段建立索引，必须指定索引长度。

B .对varchar类型的字段建立索引，不需要指定索引长度，这样索引区分度最好。

C .业务上具有唯一特性的字段（含组合字段），必须指定唯一索引。

D .建复合索引时，一般选择区分度高的字段放在最左列。

原文链接：阿里代码规约考试（java）