

一起免费考 MySQL OCP 认证啦！

原创 MySQL技术 MySQL技术 2025年04月27日 10:31 浙江



前言：

在 1995 年，首个 MySQL 版本发布，为庆祝 MySQL 诞辰 30 周年，Oracle University 在限定期间内推出了多个 MySQL 的免费培训课程与认证，其中也包括 MySQL 8.0 OCP 认证。这项认证在业界还是有一定的认可度的，感兴趣的小伙伴一起来白嫖认证吧。

MySQL 8.0 OCP 认证介绍

MySQL 8.0 OCP（Oracle Certified Professional）认证是 Oracle 公司针对 MySQL 数据库管理员和开发者设计的中高级专业认证，旨在验证持证者在 MySQL 数据库管理、优化及安全等方面的技术能力。

认证基本信息：

- 认证名称：MySQL 8.0 Database Administrator (OCP)
- 考试代码：1Z0-908
- 考试形式：选择题（单选/多选）
- 考试时长：约120分钟
- 题量：73 道题
- 通过分数：62%
- 考试方式：线上考试

考试大纲：

以下内容根据上图介绍翻译整理：

架构

- 配置客户端与服务器的连接
- 了解MySQL如何存储数据
- 了解InnoDB如何存储数据和日志
- 配置缓冲区和缓存
- 了解并使用数据字典

服务器安装与配置

- 安装并使用MySQL服务器和客户端程序
- 识别安装过程中创建的文件和文件夹
- 启动和停止MySQL
- 升级MySQL
- 使用选项和选项文件配置MySQL

- 配置MySQL变量
- 在同一主机上启动多个MySQL服务器

安全性

- 创建用户账户和角色
- 使用认证插件
- 控制用户和角色权限
- 识别常见的安全风险
- 保障MySQL服务器连接的安全
- 提供密码和登录安全
- 保障MySQL主机环境的安全
- 防止SQL注入攻击
- 加密MySQL数据
- 配置MySQL企业防火墙

监控与维护

- 配置并查看MySQL日志文件
- 监控MySQL进程和状态
- 配置MySQL企业审计
- 使用MySQL企业监控器查看MySQL中的活动
- 监控数据库增长并解释容量规划
- 排查锁定资源的问题

查询优化

- 检查MySQL如何优化查询
- 使用MySQL企业监控器分析查询
- 创建索引以提高服务器性能
- 监控并理解索引统计信息

备份与恢复

- 区分不同类型的备份
- 实施备份策略
- 使用MySQL企业备份进行备份和恢复
- 使用mysqldump和mysqlpump执行逻辑备份
- 解释何时以及如何使用原始文件备份
- 备份二进制日志

高可用性技术

- 解释复制如何提供高可用性和可扩展性
- 配置复制
- 解释复制中二进制日志的作用
- 配置多源复制
- 解释复制线程的作用
- 监控和排查复制问题
- 描述MySQL InnoDB集群和组复制
- 配置MySQL InnoDB集群
- 执行InnoDB集群恢复

白嫖 OCP 认证方法

下面我们一起一步步来看下如何报名 OCP 认证。首先进入 Oracle University 官方网站：

<https://education.oracle.com/mysql-promo>

进入官网后，按照上图所示，登录账号、激活学习然后就能看到具体课程了。其中有四个课程培训与认证，MySQL OCP 即是 MySQL Administration 课程。

进入课程后，会看到如下页面，建议大家首先点击注册按钮，如果跳转到预约考试页面则代表免费报名成功！接下来就可以跟着课程一步步学习了。

备考建议

需要注意的是这个免费认证考试是线上进行，而且是全英文，对咱们也是一种劣势，需要我们更加熟悉相关专业术语。在这里给大家的备考建议就是突击练习，每天花 1-2h 先跟着课程学，然后在网上找找题库复习下，熟悉各种题型，接着进行模拟考试最后预约考试。如果你是零基础，还是建议不要那么着急去考试，考试不是目的，会理论并且会实战才是真本事，零基础建议先从 MySQL 基础开始学习，等对 MySQL 不迷糊有体系概念后再进入培训课程学习，就算考不过也没关系，备考过程学到的知识是自己的。

除了 OCP 认证外，还有其他几项课程及认证，有时间也可以学习下。免费时间截止到 2025 年 7 月 31 日，还有大把时间进行学习，感兴趣的小伙伴一起来白嫖吧，就当自己学习 MySQL 的动力也好。

推荐阅读 (点击标题可跳转阅读)



MySQL 回收表碎片实践教程

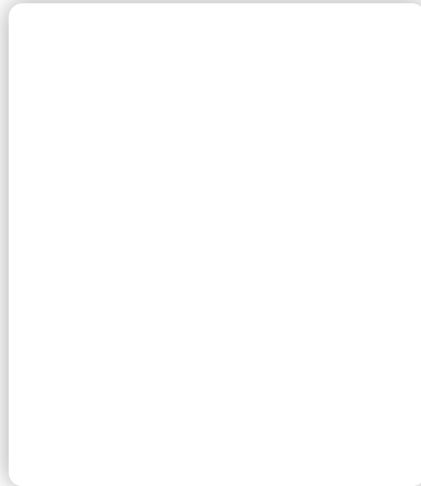
MySQL 延迟从库介绍

MySQL 常见日志清理策略

- End -

动动手指转发、在看

是对我最大的鼓励



 点击「阅读原文」进入Oracle University 官方网站



MySQL技术

“ 能加鸡腿不 ”

钟意作者

阅读原文