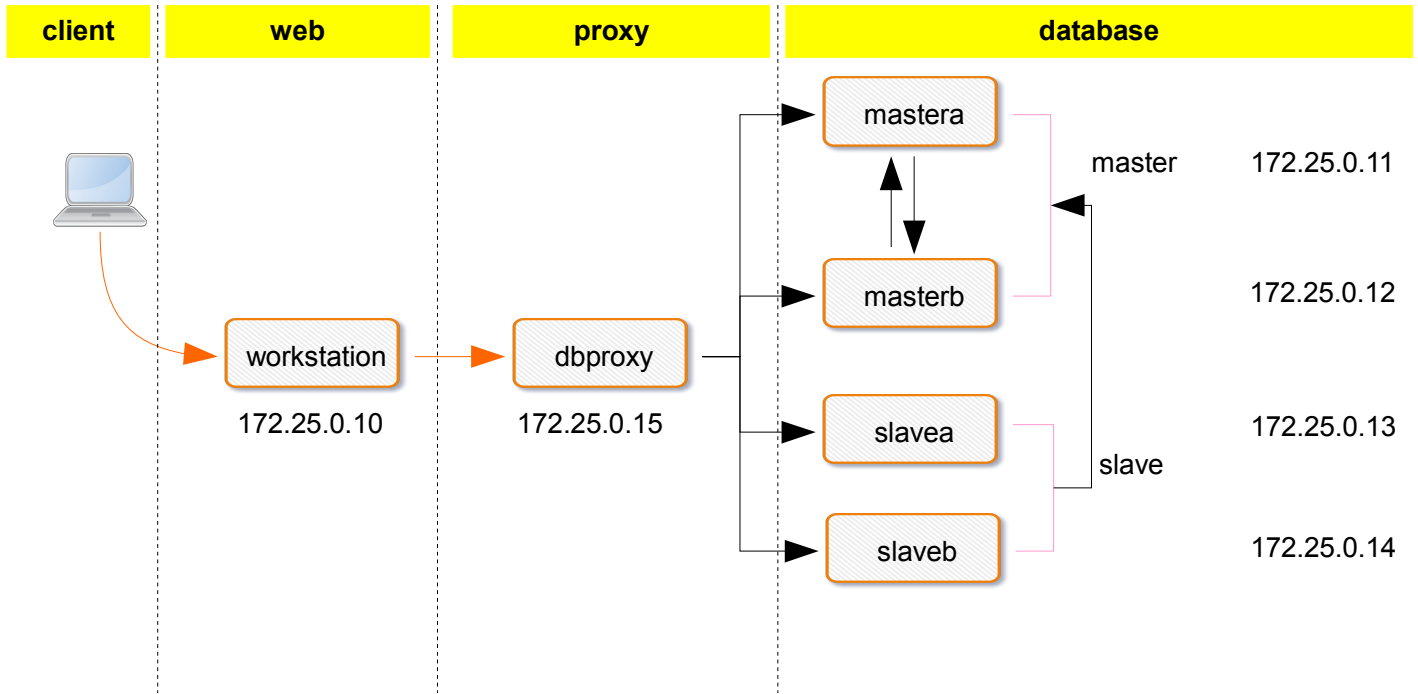


数据库代理——企业博客

MySQL 5.7 基于 GTID 的并行 MTS 多级主从 Multisource Crash safe 半同步架构



考试要求:

一：后端数据库实现多级主从 **multisource (50')**

1. *GTID master&slave*
2. *MTS slave*
3. *Crash safe master&slave*
4. *rpl semi_sync*
5. *multisource slavea&slaveb*
6. 双主 *mastera&masterb*

二： **dbproxy** 数据库中间件 **mycat** 实现读写分离和负载均衡 (20')

三： **workstation** 搭建 **httpd** 服务提供动态网站服务即企业博客 (10')

1. 使用中间件连接数据库
2. *mastera* 出故障后能够自动故障转移

mastera 上完成 *redis* 和 *mongodb*

四： **Redis** 批量管理 (15')

1. 源码编译 *redis* 指定家目录为 */usr/local/redis/*
2. 批量生成 50 个 *redis* 配置文件，存放位置为 */app/redis/conf/*
3. 批量管理 *redis* 服务

五： **MongoDB** 安装使用 (5')

1. 二进制安装 *mongodb* 指定路径 */usr/local/mongodb*
2. 启动 *monodb* 服务