Day 01 MySQL主从同步

一、MySQL主从同步

1.主从同步概述

1）MySQL主从同步

· 对指定库的异地同步？

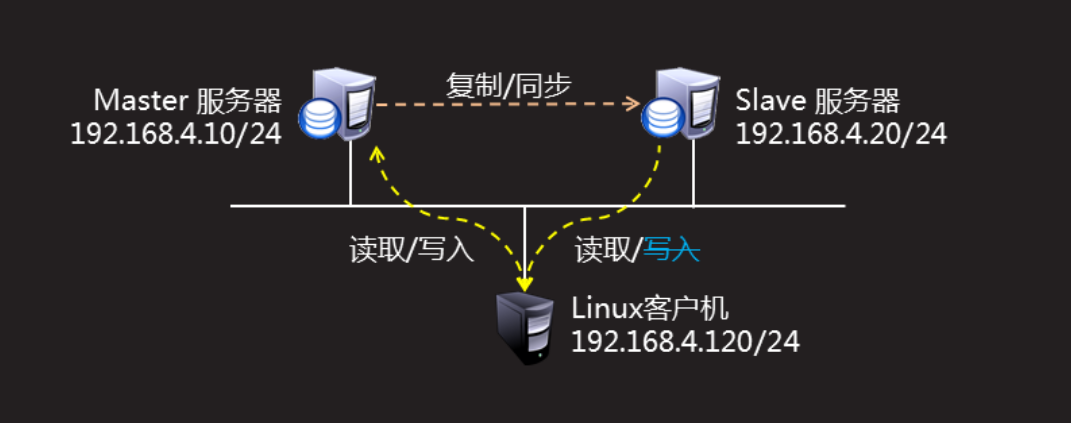
· MySQL主-->从复制架构的实现？

· MySQL服务器的只读控制？

2）案例拓扑

· 一主、一从

- 单向复制时，建议将库设为只读



3）主从同步原理

· Master，记录数据更改操作

- 启用binlog日志

- 设置binlog日志格式

- 设置server\_id

4）Slave运行两个线程

- Slave\_IO：复制master主机 binlog日志文件里的SQL到本机的relay-log文件里。

- Slave\_SQL：执行本机relay-log文件里的SQL语句，重现Master的数据操作。

2.构建主从同步

3.常用配置选项