

【VIP直播课】

Mycat进阶篇

青山





咕泡学院-青山

搞过传统和互联网金融项目

无人机玩家

咕泡盆鱼宴

专注互联网IT教育，做技术人的指路明灯，职场生涯的精神导师。

咕泡学院官网：<http://www.gupaoedu.com>



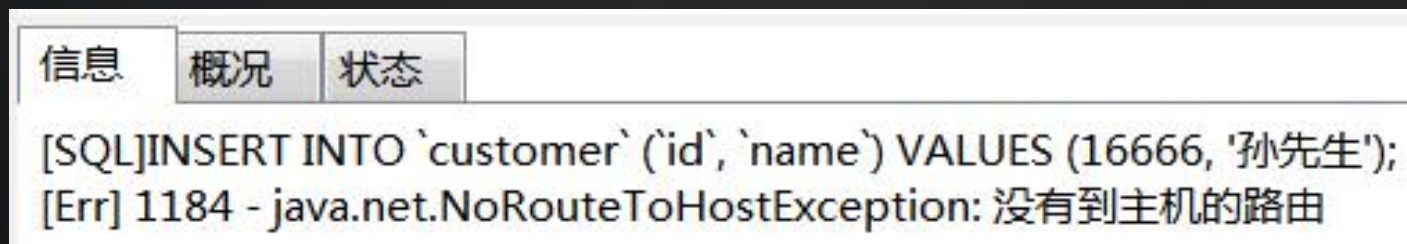
专业互联网
IT教育服务平台

- 1、掌握不同数据分片策略的配置方式与特点
- 2、理解Mycat注解的作用与应用场景
- 3、Mycat扩缩容与数据导入导出
- 4、Mycat核心原理分析总结

适合在了解了Mycat的基本使用之后，想要深入学习Mycat的同学



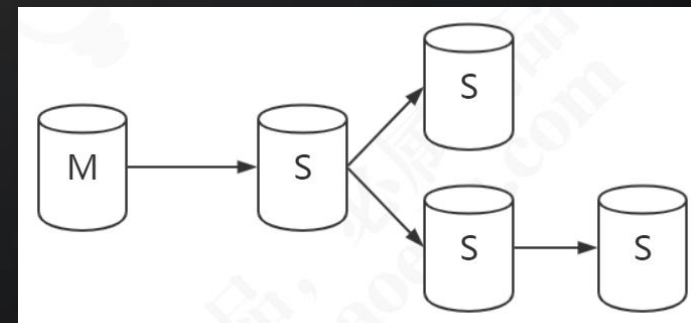
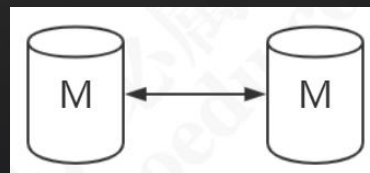
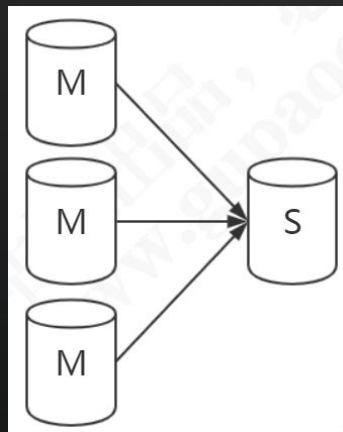
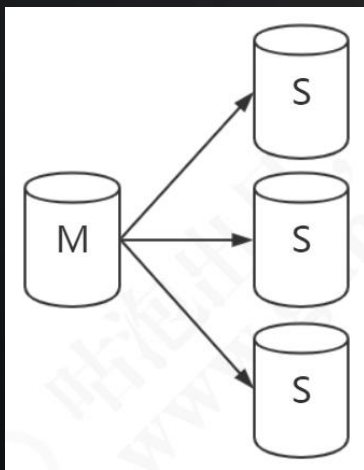
一个datanode挂了怎么办？



1

MySQL主从复制





- 1、数据备份
- 2、读写分离
- 3、高可用HA
- 4、扩展



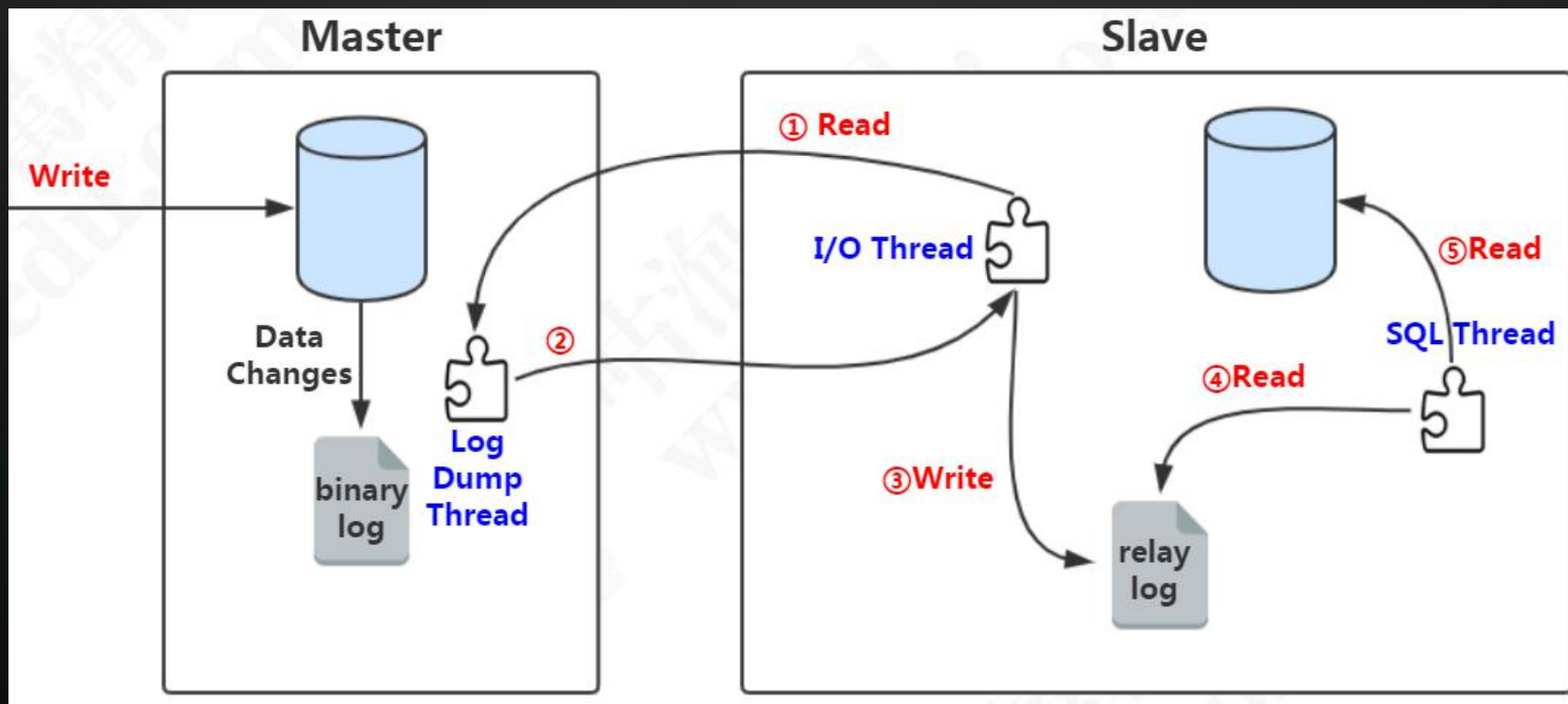
1、binlog配置

2、binlog格式



- 1、配置文件 /etc/my.cnf
- 2、授权同步用户
- 3、同步命令

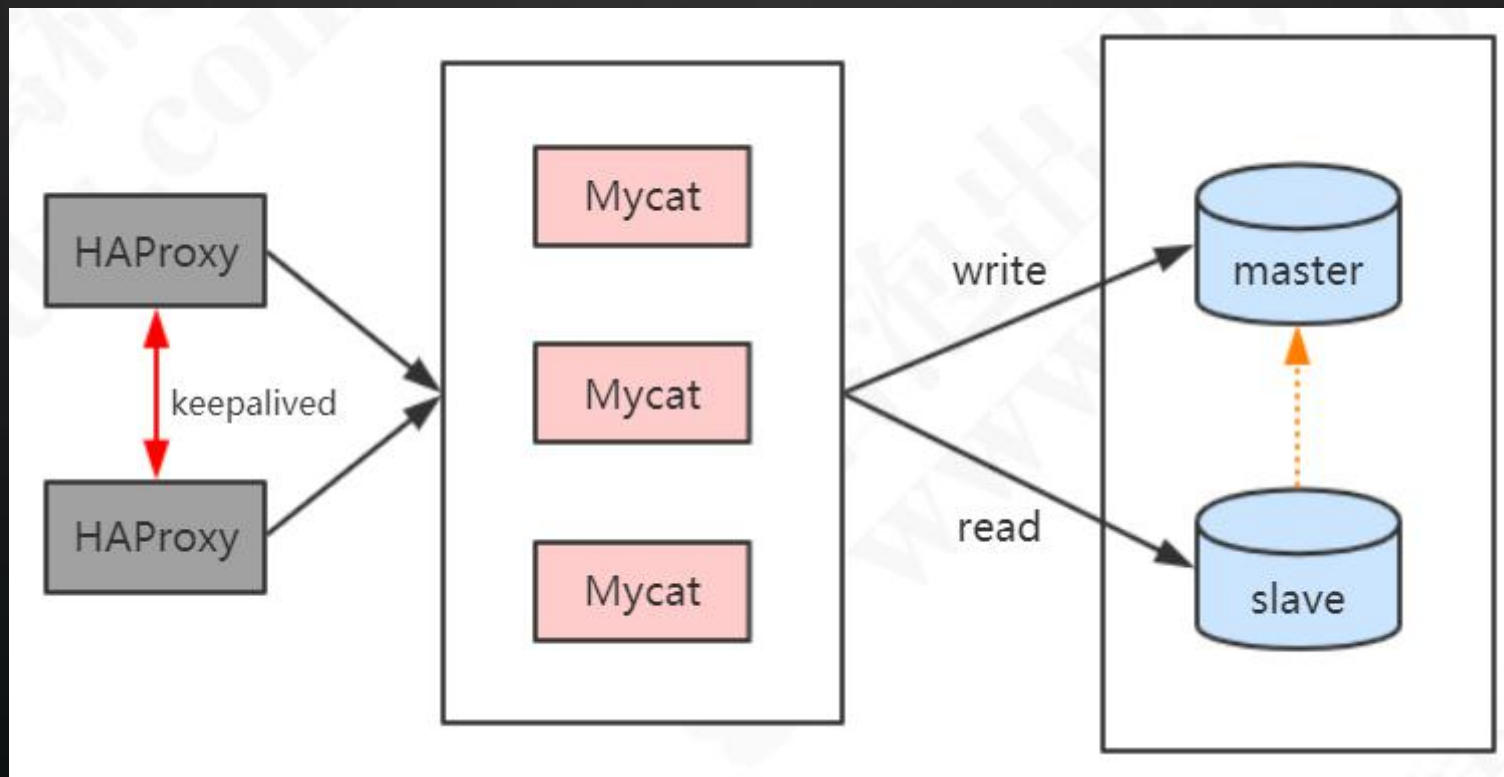




2

Mycat高可用





3

Mycat注解



`/*!mycat: sql=注解SQL语句*/` 真正执行的SQL



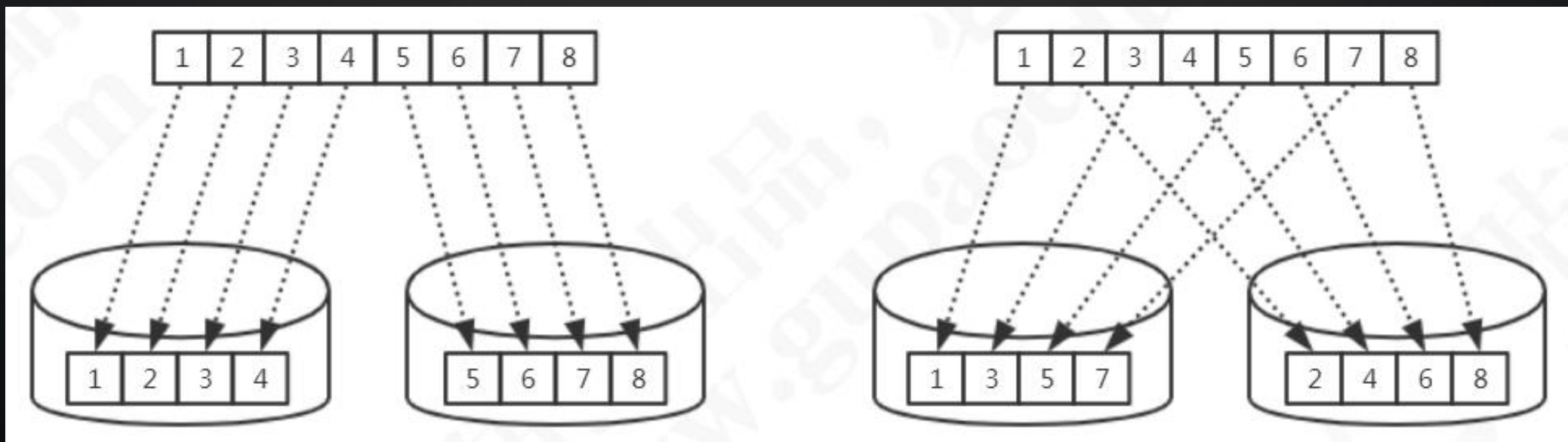
- 1、DDL或存储过程
- 2、自定义分片
- 3、跨库关联查询
- 4、读写分离



4

Mycat分片策略详解





连续：

- 1、范围分片
- 2、日期/时间分配

离散：

- 1、枚举
- 2、一致性哈希
- 3、十进制取模
- 4、固定分片哈希
- 5、取模范围
- 6、范围取模
- 7、其他



- 1、分片表
- 2、分片键
- 3、容量、增速、业务用途



5

Mycat离线扩缩容



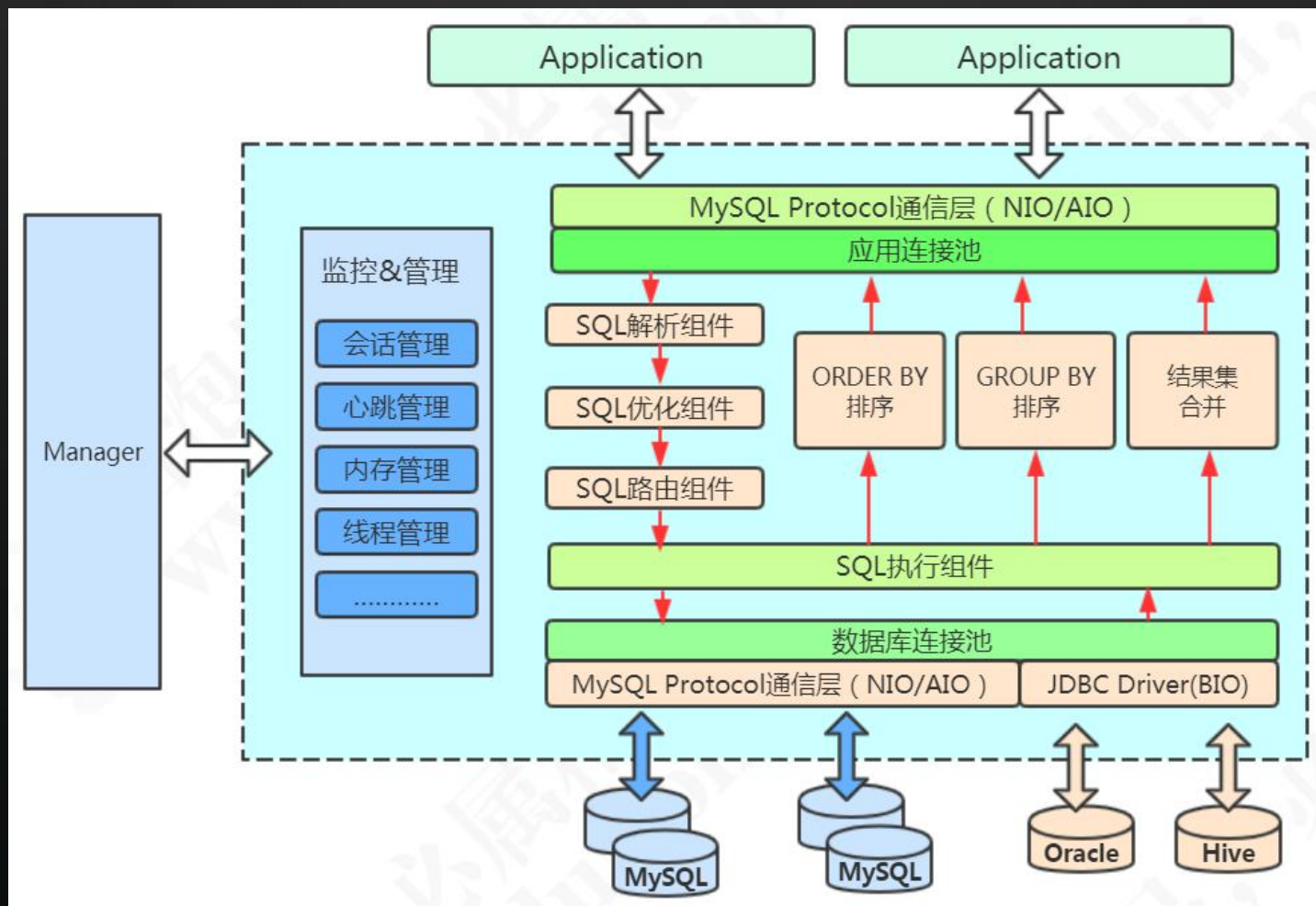
1、Mycat自带工具 2、MySQL dump



6

Mycat核心流程





谢谢你的支持和鼓励

青山

专业IT教育培训，做技术人的指路明灯，职场生涯的精神导师
咕泡学院官网：<http://www.gupaoedu.com>



美洼咕泡
码上升职加薪

