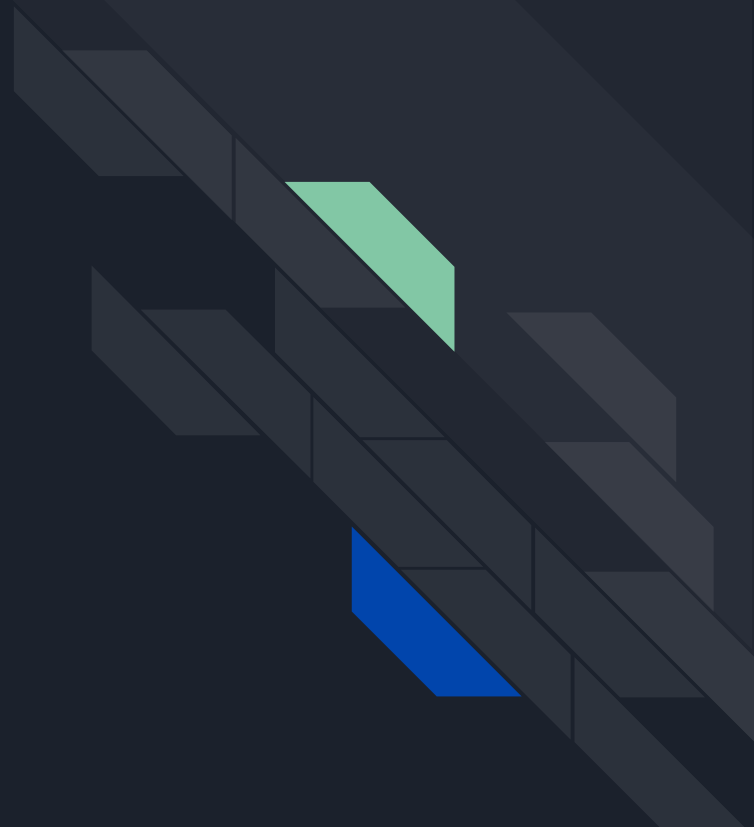




# 上海电信微信营业厅 TiDB 实践

业务  
痛点  
选择  
测试  
上线  
特性



# 业务介绍

- 运营活动
- 套餐查询
- 业务办理
- 话费充值
- 账单缴费

当前粉丝：400万+

月活跃人数：110万+

7\*24小时的服务





# 业务痛点

DBA

分表

分库

运维

中间件

稳定性

...



# 选择

MyCat

TIDB

Mysql 分片

...



# 选型测试

Mysql 主从分表：活动 延迟

Mycat ：进行过 100 张分表处理，复杂度、可维护性高

TIDB：进行生产数据导入和实时同步进行数据测试。当时 beta 版本



# 上线

数据全量导入 TiDB

用 Syncer 实时同步增量

根据时间敏感度逐步分业务线迁移

2018年3月15日，全平台业务完成切换！



# TiDB 特性

- 高度兼容 MySQL
- 水平弹性扩展
- 分布式事务
- 真正金融级高可用
- 一站式 HTAP 解决方案
- 周围工具



- MySQL -> TiDB , 一行代码没改
- 满足营销活动时候的扩展
- 满足账单支付金融级别要求
- 上线 2 个月以来, 平稳运行
- 满足实时统计分析、报表要求
- 完善的监控、备份体系



感谢 PingCAP 小伙伴在上线过程中给  
与的大力支持！

谢谢大家！

