自动分片数据库ROADMAP

|--- 基础支持

|--- zookeeper 配置结点

|--- Redis 分布式锁实现

|--- 概念实体，接口定义

|---配置中心

|--- Zookeeper配置中心

|--- 节点定义

|--- 基础配置 F

|--- 用户配置（登陆，注册） F

|--- 数据库实例（虚似结点）配置 F

|--- Age配置 F

|--- 服务器配额算法实现 F

|--- 数据库配置 F

|--- 表配置 F

|--- Age配置 F

|--- 配置访问接口

|--- 注册，验证接口 F

|--- 元数据访问接口 F

|--- 服务器数据访问接口 F

|--- SQL模块

|--- 配置读取

|--- 授权用户信息读取 F

|--- 数据库实例信息读取 F

|--- 元数据读取 F

|--- 配置数据转换 F

|--- 数据库连接池

|--- druid 连接池 F

|--- SQL解释

|--- 创库语句

|--- 植入关键字解释/擦除 F

|--- 生成分片语句子 F

|--- 创表语句

|--- 植入关键字解释/擦除 F

|--- 生成分片语句子 F

|--- SQL执行

|--- 分布式事务

|--- 事务中断，恢复回滚

|--- 事务隔离