Atitit 提升可靠性 业务逻辑正确性 v2 v116

配置开关，方便关闭它

Fialy 不要改动元数据 readonly模式 Copy模式 替代 引用模式防止意外修改

Try catch 机制

Continue与exit 模式。。

可靠性（事务） 数据库等约束

# **javax.validation.Validation**

原子类 锁机制

单行代码更改有一大优势，那就是它可以减小发布风险。如果下游微服务在初始部署时失败，回滚也会非常容易。这也让我们能解耦部署和激活作业，因为可以通过配置来决定使用哪个数据源。

密等机制。。可以重复执行

Update stat代替dlt，，方便回溯

现在很多的项目压测时和上线后，基本都在使用 [OneAPM](http://www.oneapm.com/index.html?utm_source=Community&utm_medium=Article&utm_term=javasqlog&utm_campaign=SeptArti&from=matefispjl) ，它的[数据库监控](http://www.oneapm.com/ci/feature.html)分析功能更强大一些，不仅可以记录 SQL 日志，还可以定位到操作 SQL 的 [Java](http://www.oneapm.com/ai/java.html?utm_source=Community&utm_medium=Article&utm_term=javasqlog&utm_campaign=SeptArti&from=matefispjl) 代码行，直接在网页上就可以看到效果，使用体验还是不错的。

# 单元测试

Ui测试

Junit测试