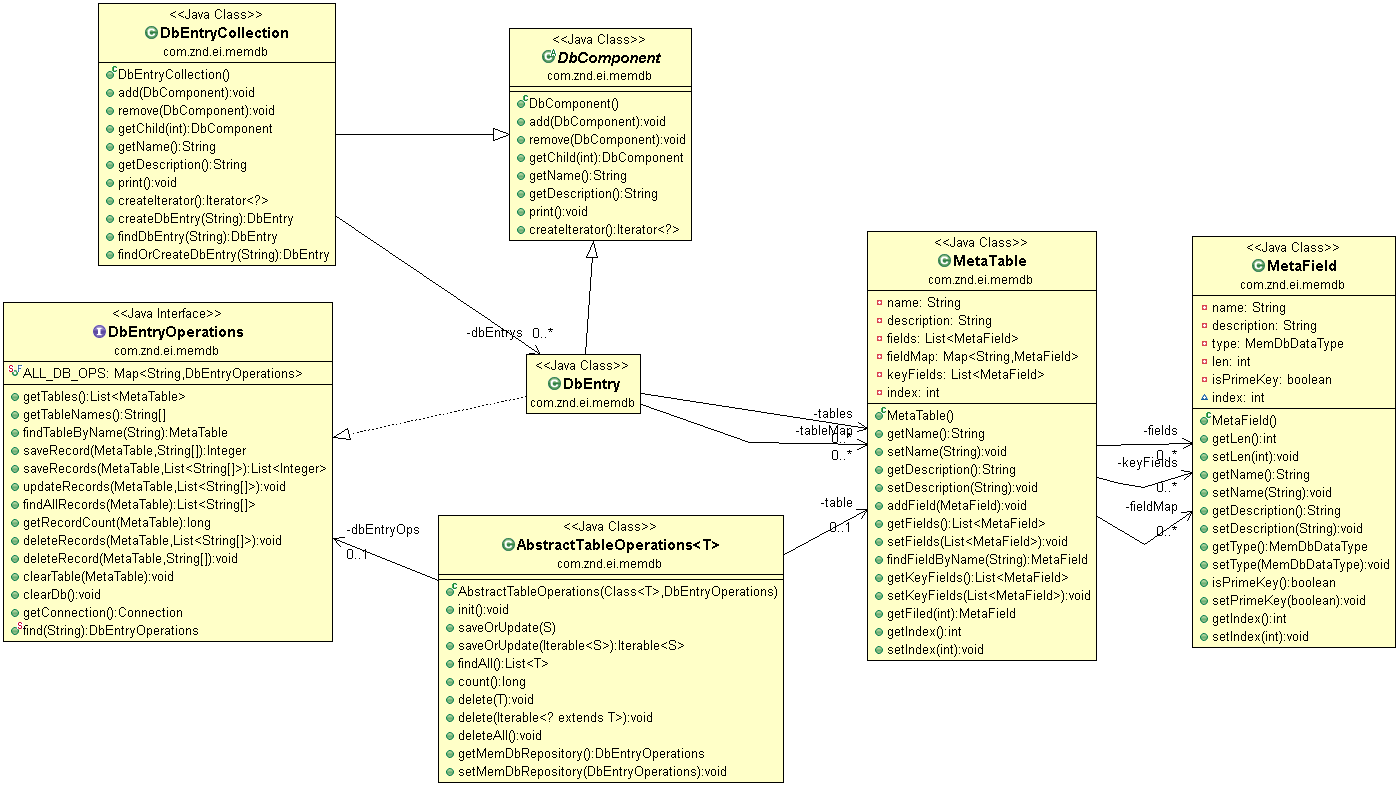
1. 主要模块

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 功能 |
| ei-acp-dfredission | 封装DF对数据操作和通讯操作，实现对Redis的List，Map，String等数据操作，订阅内容控制码，内部控制通道 |
| ei-ads-base | 为了实现计算模块(ei-ads-console)和web模块(ei-ads-web)解耦，定义了可靠性计算，文件配置信息类。 |
| ei-ads-console | 分布式计算控制台应用，集成分布式计算相关的所有模块 |
| ei-ads-core | 分布式计算核心模块，定义了df的数据操作和通信(acp）的抽象层；数据域(adf)实现，内容控制码定义，数据域管理；apl管理类，，apl实例加载，实现了应用(apl)驱动，通过接收的内容控制码，驱动应用逻辑。 |
| ei-ads-web | 分布式计算的web应用，目前主要来驱动分布式可靠性计算的测试，能够通过调整可靠性计算的配置来控制可靠性计算。 |
| ei-ads-reliability | 可靠性分析计算apl实现。通过与后台可靠性分析计算引擎的交互实现计算流程的控制，和计算结果汇集。 |
| ei-base | 基础模块，用于模块之间的解耦，汇集了一些工具类，如json转换，jar包类的扫描等作用。 |
| ei-memdb | 内存数据库bpa和pr，表读取接口，表对应实体类定义 |
| ei-memdb-core | 内存数据库表读取接口基类 |
| ei-memdb-tool | 内存数据库定义教研和实体类定义生成工具。根据java属性规则校验内存字段定义问题；根据内存数据库的定义，生成ei-memdb中的实体类定义 |

1 ei-memdb-core

主要类定义

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 功能 |
| DbEntry | 内存数据库类，封装了对表的操作 |
| DbEntryCollection | 内存数据库集合类，负责多个DbEntry的创建，查找等 |
| MetaTable | 内存数据库表描述信息 |
| MetaField | 内存数据库表字段信息 |
| MemTableRepository | 内存数据库表操作接口 |



2 ei-memdb-tool

