**带码异常说明：**

包含异常码的异常，模仿Oracle的报错机制。异常码分为两部分：分类码+内部序号。

他是一个简单的异常分类框架。类com.spiritdata.framework.CodeException。

建议按照如下规则使用CodeException框架：

|  |
| --- |
| 在如下情况下，建议设定大分类，对应一个独立的分类码：  ·在一个新项目或系统中，使用统一的大分类；  ·项目中有一定规模或独立性的子域(子系统、自功能)；  为此大类编写一个继承自此类的类，这个类中只设置Category，比如TestCException，并建议为abstract类。之后按照这个大类中的业务设计异常，并为每一异常编写一个继承自“带码异常”大类(TestCException)的异常类，在此时设置code。 |

**基础平台带码异常：**

**分析平台带码异常：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **平台基础类：**DtalCException  **大类编码：**DTAL  **包名称：**com.spiritdata.dataanal.exceptionC | | | |
| **中分类** | **异常码** | **类** | **说明** |
| 元数据格  式不合规 | DTAL-0001 | Dtal0001CException | 元数据模式不规范 |
| DTAL-0002 | Dtal0002CException | 元数据列描述不规范 |
| 数据导入时 | DTAL-0101 | Dtal0101CException | 数据文件导入异常 |
| 元数据分析 | DTAL-0201 | Dtal0201CException | 表指标分析异常 |
| DTAL-0202 | Dtal0202CException | 主键分析异常 |
| DTAL-0203 | Dtal0203CException | 字典项分析异常 |
| 报告相关 | DTAL-1001 | Dtal1001CException | 报告获取不规范 |
| DTAL-1002 | Dtal1002CException | 报告描述信息不规范 |
| DTAL-1003 | Dtal1003CException | 报告生成时异常 |

**JsonD框架带码异常：**

**文件管理框架带码异常：**