DataConvertor&Configured&Configurable&Configuration&

2019年3月27日

21:41

* + DataConvertor

是一个接口

* + 声明了void processData（） //处理输入数据
  + 声明了 DataFrameIndex（//数据框架索引） getMatrix（）方法；
  + 声明了顺序访问稀疏矩阵的getPreferenceMatrix()（//包含有参：Configuration和无参）和getDatetimeMatrix()
  + 声明了稀疏张量类SparseTensor 的getSparseTensor()（//包含无参和有参：String[] indicesColumn, String valueColumn）
  + Configurable
    - 仅是一个接口
      * void setConf(Configuration conf)//设置该对象使用的配置信息
      * Configuration getConf()//返回该对象的配置信息
  + Configured
    - 该类实现了Configurable 接口//
    - 设置了数据路径
    - Configured(Configuration conf)构造配置信息
    - Configuration getConf() //获得配置信息
  + Configuration // 提供配置参数的访问
    - 该类实现了接口Iterable<Map.Entry<String, String>>
    - String ；float；double；long；in；Boolean；
      * 等类型值name 和value值设置
    - String[] getTrimmedStrings ：String 数组修剪
    - 设置属性的加载源和加载属性设置为 Properties 的getProps()方法(//受保护型)，提供给其他类调用
    - 设置了 Class<?> getClassByName(String name)和Class<?> getClassByName(String name, String defaultName)参数不同的调用方法加载class方法