CM 复用文档

一、需求说明

CM 是一个配置管理的组件,要求能从文件中读取相应的参数配置,并且提供配套的查询接口。

二、接口说明

1.读取接口:

Properties readProperties(String filePath);

参数输入配置文件路径,读取配置文件:

2.查询接口:

String readValue(String filePath, String key);

参数输入要查询的配置文件路径,要查询的参数名,查询参数值;

3.设置接口:

Properties writeProperties(String filePath,String parameterName,String parameterValue);

参数输入要设置的配置文件路径,设置的参数名,相对应的参数值;

三、配置文件格式要求:

配置文件的类型为.properties,内容格式为:

参数名=参数值

四、线程安全问题:

该构件不提供线程安全的限制,关于线程安全的问题需要服用开发者在复用过程中自行注意。