

配置管理 Configuration

1 引言

1.1 编写目的

该组件为软件复用课程的课程项目，撰写此文档的目的在于使得用户能够更好的复用该组件。

2 组件简介

2.1 功能

该构件可让用户设置系统正常运行所满足的参数，通过简单的方法来进行对参数的修改记忆配置。

2.2 输入

应用程序的性能指标

2.3 输出

根据 Config 中设置的规则，返回相应的结果

2.4 使用方法

CoefStore 类中是一些静态属性和方法，使用的时候直接调用里面的函数：

客户端需要将自身的一些信息填入 CoefStore 类中，操作代码如下：

```
CoefStore.setCoef(login_per_min, 8); //案例为修改每分钟的登录数量
```

2.5 说明

CoefStore 中可供修改的参数全在 ConfigUtil 中得到体现：

```
CoefStore.setCoef("max.msg_per_login", 100);  
CoefStore.setCoef("max_json_size", 1024);  
CoefStore.setCoef("server_port", 30000);  
CoefStore.setCoef("dump_stats_interval_millis", 1000 * 60);
```

CoefStore 不但可以设置参数，也可以得到当前的参数配置。