Java API(孵化中)

1. 配置类API

JobSettingsAPI 作业配置的API

JobSettings getJobSettings(String jobName) 获取作业设置.

* **Parameters:** jobName — 作业名称
* **Returns:** 作业设置对象

void updateJobSettings(JobSettings jobSettings) 更新作业设置.

* **Parameters:** jobSettings — 作业设置对象

void removeJobSettings(String jobName) 删除作业设置.

* **Parameters:** jobName — 作业名称

2. 操作类API

2.1 JobOperateAPI 操作作业的API

void trigger(Optional jobName, Optional serverIp) 作业立刻执行.作业在不与上次运行中作业冲突的情况下才会启动, 并在启动后自动清理此标记.

* **Parameters:**
  + jobName — 作业名称
  + serverIp — 作业服务器IP地址

void disable(Optional jobName, Optional serverIp) 作业禁用.会重新分片.

* **Parameters:**
  + jobName — 作业名称
  + serverIp — 作业服务器IP地址

void enable(Optional jobName, Optional serverIp) 作业启用.

* **Parameters:**
  + jobName — 作业名称
  + serverIp — 作业服务器IP地址

void shutdown(Optional jobName, Optional serverIp) 作业关闭.

* **Parameters:**
  + jobName — 作业名称
  + serverIp — 作业服务器IP地址

void remove(Optional jobName, Optional serverIp) 作业删除.

* **Parameters:**
  + jobName — 作业名称
  + serverIp — 作业服务器IP地址

2.2 ShardingOperateAPI 操作分片的API

void disable(String jobName, String item) 禁用作业分片.

* **Parameters:**
  + jobName — 作业名称
  + item — 作业分片项

void enable(String jobName, String item) 启用作业分片.

* **Parameters:**
  + jobName — 作业名称
  + item — 作业分片项

3. 统计类API

3.1 JobStatisticsAPI 作业状态展示的API

int getJobsTotalCount() 获取作业总数.

* **Returns:** 作业总数

JobBriefInfo getJobBriefInfo(String jobName) 获取作业简明信息.

* **Parameters:** jobName — 作业名称
* **Returns:** 作业简明信息

Collection getAllJobsBriefInfo() 获取所有作业简明信息.

* **Returns:** 作业简明信息集合

Collection getJobsBriefInfo(String ip) 获取该IP下所有作业简明信息.

* **Parameters:** ip — 服务器IP
* **Returns:** 作业简明信息集合

3.2 ServerStatisticsAPI 作业服务器状态展示的API

int getServersTotalCount() 获取作业服务器总数.

* **Returns:** 作业服务器总数

Collection getAllServersBriefInfo() 获取所有作业服务器简明信息.

* **Returns:** 作业服务器简明信息集合

3.3 ShardingStatisticsAPI 作业分片状态展示的API

Collection getShardingInfo(String jobName) 获取作业分片信息集合.

* **Parameters:** jobName — 作业名称
* **Returns:** 作业分片信息集合