程序介绍 2

一、显示fair-scheduler.xml中各类信息的功能： 2

（一）displayTheQueueInfo 2

（二）displayAllQueuesMinResources 3

（三）displayAllQueuesMaxResources 3

（四）displayAllQueuesMaxRunningApps 4

（五）displayAllQueuesMaxAMShare 4

（六）displayAllQueuesMinSharePreemptionTimeout 5

（七）displayAllQueuesFairSharePreemptionTimeout 5

（八）displayAllQueuesFairSharePreemptionThreshold 6

（九）displayAllQueuesWeight 7

（十）displayAllQueuesSchedulingMode 7

（十一）displayACLLists 8

（十二）displayAllUsersMaxRunningJobs 8

（十三）displayAllDefaultProperties 9

（十四）displayTheQueuePlacementPolicy 9

二、修改fair-scheduler.xml中各类信息的功能： 10

（一）modifyTheQueueMinResources 10

（二）modifyTheQueueMaxResources 11

（三）modifyTheQueueMaxRunningApps 12

（四）modifyTheQueueMinSharePreemptionTimeout 12

（五）modifyTheQueueFairSharePreemptionTimeout 13

（六）modifyTheQueueFairSharePreemptionThreshold 14

（七）modifyTheQueueMaxAMShare 15

（八）modifyTheQueueWeight 16

（九）modifyTheQueueSchedulingMode 16

（十）modifyTheQueueACLListsOrAdministerList 17

（十一）modifyTheUserMaxRunningJobs 18

（十二）modifyTheDefaultProperties 19

# 程序介绍

为实现后台自动化显示或者更改fair-scheduler.xml中的各类信息，所以开发该项目。下面分别介绍各接口的具体作用以及详细用法。

# 一、显示fair-scheduler.xml中各类信息的功能：

## （一）displayTheQueueInfo

1、功能：将一个队列及其所有子队列的所有信息呈现给客户端

2、用法：传入一个参数poolName代表要查询的完整队列名，例如： root.pool2.pool2-1。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayTheQueueInfo?poolName=root.pool2.pool2-1

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayTheQueueInfo为controller类中displayTheQueueInfo方法的@RequestMapping

（5）poolName=root.pool2.pool2-1为查询的资源池的完整队列名。

## （二）displayAllQueuesMinResources

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的minResources呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllQueuesMinResources

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesMinResources为controller类中displayAllQueuesMinResources方法的@RequestMapping

## （三）displayAllQueuesMaxResources

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的maxResources呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllQueuesMaxResources

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesMaxResources为controller类中displayAllQueuesMaxResources方法的@RequestMapping

## （四）displayAllQueuesMaxRunningApps

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的maxRunningApps呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllQueuesMaxRunningApps

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesMaxRunningApps为controller类中displayAllQueuesMaxRunningApps方法的@RequestMapping

## （五）displayAllQueuesMaxAMShare

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的maxAMShare呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllQueuesMaxAMShare

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesMaxAMShare为controller类中displayAllQueuesMaxAMShare方法的@RequestMapping

## （六）displayAllQueuesMinSharePreemptionTimeout

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的minSharePreemptionTimeout呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/ displayAllQueuesMinSharePreemptionTimeout

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesMinSharePreemptionTimeout为controller类中displayAllQueuesMinSharePreemptionTimeout方法的@RequestMapping

## （七）displayAllQueuesFairSharePreemptionTimeout

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的fairSharePreemptionTimeout呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllQueuesFairSharePreemptionTimeout

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesFairSharePreemptionTimeout为controller类中displayAllQueuesFairSharePreemptionTimeout方法的@RequestMapping

## （八）displayAllQueuesFairSharePreemptionThreshold

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的fairSharePreemptionThreshold呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllQueuesFairSharePreemptionThreshold

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesFairSharePreemptionThreshold为controller类中displayAllQueuesFairSharePreemptionThreshold方法的@RequestMapping

## （九）displayAllQueuesWeight

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的weight呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/ displayAllQueuesWeight

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesWeight为controller类中displayAllQueuesWeight方法的@RequestMapping

## （十）displayAllQueuesSchedulingMode

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的schedulingMode呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllQueuesSchedulingMode

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllQueuesSchedulingMode为controller类中displayAllQueuesSchedulingMode方法的@RequestMapping

## （十一）displayACLLists

1、功能：将fair-scheduler.xml中全部资源池及其所有子孙队列的aclSubmitApps以及aclAdministerApps呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayACLLists

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayACLLists为controller类中displayACLLists方法的@RequestMapping

## （十二）displayAllUsersMaxRunningJobs

1、功能：将fair-scheduler.xml中设置的所有用户最多可以同时运行的应用程序数目maxRunningJobs呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllUsersMaxRunningJobs

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllUsersMaxRunningJobs为controller类中displayAllUsersMaxRunningJobs方法的@RequestMapping

## （十三）displayAllDefaultProperties

1、功能：将fair-scheduler.xml中设置的所有默认属性呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayAllDefaultProperties

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayAllDefaultProperties为controller类中displayAllDefaultProperties方法的@RequestMapping

## （十四）displayTheQueuePlacementPolicy

1、功能：将fair-scheduler.xml中设置的作业放置策略呈现给客户端。

2、用法：无需传入参数，直接调用。

用法举例： 127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/displayTheQueuePlacementPolicy

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号

（2）ModifyQueueACL为项目名

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping

（4）displayTheQueuePlacementPolicy为controller类中displayTheQueuePlacementPolicy方法的@RequestMapping

# 二、修改fair-scheduler.xml中各类信息的功能：

**说明：由于所有的修改操作都是暂时写入数据库，每隔一段时间才从数据库中读取数据，并利用其更新fair-scheduler.xml，所以所有的修改并不会立刻生效，默认生效时间是5分钟。**

## （一）modifyTheQueueMinResources

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的minResources进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newMinResources。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newMinResources代表修改后的minResources。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueMinResources?poolName=root.pool2.pool2-2&newMinResources=60000mb,30vcores

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueMinResources为controller类中modifyTheQueueMinResources方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newMinResources代表修改后的minResources。

3、newMinResources格式：

        X mb, Y vcores   例：1424000 mb, 1000 vcores

        (x后需加一个空格，Y前面以及后面都各需一个空格)

## （二）modifyTheQueueMaxResources

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的maxResources进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newMaxResources。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newMaxResources代表修改后的maxResources。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueMaxResources?poolName=root.pool2.pool2-2&newMaxResources=60000mb,30vcores

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueMaxResources为controller类中modifyTheQueueMaxResources方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newMaxResources代表修改后的maxResources。

3、newMaxResources格式：

        X mb, Y vcores   例：1424000 mb, 1000 vcores

        (x后需加一个空格，Y前面以及后面都各需一个空格)

## （三）modifyTheQueueMaxRunningApps

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的maxRunningApps进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newQueueMaxRunningApps。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newQueueMaxRunningApps代表修改后的maxRunningApps。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueMaxRunningApps?poolName=root.pool2.pool2-2&newQueueMaxRunningApps=99999

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueMaxRunningApps为controller类中modifyTheQueueMaxRunningApps方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newQueueMaxRunningApps代表修改后的maxRunningApps。

3、newQueueMaxRunningApps格式

        X  例：100       整形

        (X前后不能有多余的空格)

## （四）modifyTheQueueMinSharePreemptionTimeout

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的minSharePreemptionTimeout进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newMinSharePreemptionTimeout。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newMinSharePreemptionTimeout代表修改后的minSharePreemptionTimeout。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueMinSharePreemptionTimeout?poolName=root.pool2.pool2-2&newMinSharePreemptionTimeout=1111111

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueMinSharePreemptionTimeout为controller类中modifyTheQueueMinSharePreemptionTimeout方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newMinSharePreemptionTimeout代表修改后的minSharePreemptionTimeout。

3、newMinSharePreemptionTimeout格式：

        X  例：1000     整形

        (X前后不能有多余的空格)

## （五）modifyTheQueueFairSharePreemptionTimeout

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的fairSharePreemptionTimeout进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newFairSharePreemptionTimeout。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newFairSharePreemptionTimeout代表修改后的fairSharePreemptionTimeout。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueFairSharePreemptionTimeout?poolName=root.pool2.pool2-2&newFairSharePreemptionTimeout=12111111

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueFairSharePreemptionTimeout为controller类中modifyTheQueueFairSharePreemptionTimeout方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newFairSharePreemptionTimeout代表修改后的fairSharePreemptionTimeout。

3、newFairSharePreemptionTimeout格式

        X  例：1000     整形

        (X前后不能有多余的空格)

## （六）modifyTheQueueFairSharePreemptionThreshold

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的fairSharePreemptionThreshold进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newFairSharePreemptionThreshold。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newFairSharePreemptionThreshold代表修改后的fairSharePreemptionThreshold。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueFairSharePreemptionThreshold?poolName=root.pool2.pool2-2&newFairSharePreemptionThreshold=12311111

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueFairSharePreemptionThreshold为controller类中modifyTheQueueFairSharePreemptionThreshold方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newFairSharePreemptionThreshold代表修改后的fairSharePreemptionThreshold。

3、newFairSharePreemptionThreshold格式：

        X.Y  例：0.5           浮点型

        (X.Y前后不能有多余的空格)

## （七）modifyTheQueueMaxAMShare

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的maxAMShare进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newMaxAMShare。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newMaxAMShare代表修改后的maxAMShare。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueMaxAMShare?poolName=root.pool2.pool2-2&newMaxAMShare=12341111

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueMaxAMShare为controller类中modifyTheQueueMaxAMShare方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newMaxAMShare代表修改后的maxAMShare。

3、newMaxAMShare格式：

        X.Y  例：0.5           浮点型

        (X.Y前后不能有多余的空格)

## （八）modifyTheQueueWeight

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的weight进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newWeight。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newWeight代表修改后的weight。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueWeight?poolName=root.pool2.pool2-2&newWeight=122222

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueWeight为controller类中modifyTheQueueWeight方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newWeight代表修改后的weight。

3、newWeight格式：

        X.Y  例：0.5           浮点型

        (X.Y前后不能有多余的空格)

## （九）modifyTheQueueSchedulingMode

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的schedulingMode进行修改。

2、用法：传入两个参数，poolName和newSchedulingMode。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newSchedulingMode代表修改后的schedulingMode。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueSchedulingMode?poolName=root.pool2.pool2-2&newSchedulingMode=fifo

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueSchedulingMode为controller类中modifyTheQueueSchedulingMode方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newSchedulingMode代表修改后的schedulingMode。

3、newSchedulingMode格式：

        XXXXX  例：fifo     字符串

        (XXXXX前后不能有多余的空格)

## （十）modifyTheQueueACLListsOrAdministerList

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个具体队列的aclSubmitApps和aclAdministerApps进行修改。

2、用法：传入三个参数，poolName、newAclSubmitApps和newAclAdministerApps。其中poolName代表要修改的资源池的具体队列名，如root.pool2.pool2-1；newAclSubmitApps代表修改后的aclSubmitApps。newAclAdministerApps代表修改后的aclAdministerApps。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheQueueACLListOrAdministerList?poolName=root.pool2.pool2-2&newAclSubmitApps=di &newAclAdministerApps=di

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheQueueACLListOrAdministerList为controller类中modifyTheQueueACLListOrAdministerList方法的@RequestMapping。

（5）poolName代表要修改的资源池的具体队列名。

（6）newAclSubmitApps代表修改后的aclSubmitApps。

（7）newAclAdministerApps代表修改后的aclAdministerApps

3、newAclSubmitApps和newAclAdministerApps格式：

        XXXXX  例：user1,user2 group1,group2

        (用户与用户之间用，分隔，组与组之间用，分隔。用户与组之间用空格分隔。如果只有组没有用户，那么第一个组前面必须加一个空格，别的地方不能有多余的空格)

## （十一）modifyTheUserMaxRunningJobs

1、功能：将fair-scheduler.xml中某个用户的maxRunningJobs进行修改。

2、用法：传入两个参数，modifyedUser和newUserMaxRunningJobs。其中modifyedUser代表要修改的用户的具体用户名，如user1；newUserMaxRunningJobs代表该用户修改后的maxRunningJobs。

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheUserMaxRunningJobs?modifyedUser=user1&newUserMaxRunningJobs=9999

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheUserMaxRunningJobs为controller类中modifyTheUserMaxRunningJobs方法的@RequestMapping。

（5）modifyedUser代表要修改的用户的具体用户名。

（6）newUserMaxRunningJobs代表该用户修改后的maxRunningJobs。

3、说明：如果用户输入的modifyedUser在fair-scheduler.xml中不存在，则在fair-scheduler.xml中创建，其maxRunningJobs就设为用户输入的newUserMaxRunningJobs。

4、newUserMaxRunningJobs格式：

        格式：X  例：300     整形

        (X前后不能有多余的空格)

## （十二）modifyTheDefaultProperties

1、功能：将fair-scheduler.xml中的全部或者部分默认属性进行修改。

2、用法：传入以下7个参数中任意个数个参数，newQueueMaxAppsDefault、newDefaultMinSharePreemptionTimeout、newDefaultQueueSchedulingMode、newUserMaxAppsDefault、newDefaultFairSharePreemptionTimeout、newDefaultFairSharePreemptionThreshold、newQueueMaxAMShareDefault。

其中newQueueMaxAppsDefault代表用户修改后的queueMaxAppsDefault；

newDefaultMinSharePreemptionTimeout代表用户修改后的defaultMinSharePreemptionTimeout；

newDefaultQueueSchedulingMode代表用户修改后的defaultQueueSchedulingMode；

newUserMaxAppsDefault代表用户修改后的userMaxAppsDefault；

newDefaultFairSharePreemptionTimeout代表用户修改后的defaultFairSharePreemptionTimeout；

newDefaultFairSharePreemptionThreshold代表用户修改后的defaultFairSharePreemptionThreshold；

newQueueMaxAMShareDefault代表用户修改后的queueMaxAMShareDefault；

用法举例： http://127.0.0.1:8383/ModifyQueueACL/displayOrModifyFSConf/modifyTheDefaultProperties?newQueueMaxAppsDefault=12345&newDefaultMinSharePreemptionTimeout=987&newDefaultQueueSchedulingMode=987&newUserMaxAppsDefault=987&newDefaultFairSharePreemptionTimeout=987&newDefaultFairSharePreemptionThreshold=987&newQueueMaxAMShareDefault=987

（1）其中127.0.0.1与8383分别为JETTY服务的IP与端口号。

（2）ModifyQueueACL为项目名。

（3）displayOrModifyFSConf为controller类的@RequestMapping。

（4）modifyTheDefaultProperties为controller类中modifyTheDefaultProperties方法的@RequestMapping。

（5）newQueueMaxAppsDefault代表用户修改后的queueMaxAppsDefault；

（6）newDefaultMinSharePreemptionTimeout代表用户修改后的defaultMinSharePreemptionTimeout；

（7）newDefaultQueueSchedulingMode代表用户修改后的defaultQueueSchedulingMode；

（8）newUserMaxAppsDefault代表用户修改后的userMaxAppsDefault；

（9）newDefaultFairSharePreemptionTimeout代表用户修改后的defaultFairSharePreemptionTimeout；

（10）newDefaultFairSharePreemptionThreshold代表用户修改后的defaultFairSharePreemptionThreshold；

（11）newQueueMaxAMShareDefault代表用户修改后的queueMaxAMShareDefault；

3、说明：如果用户输入的任何参数在fair-scheduler.xml中不存在，则在fair-scheduler.xml中创建。其值就设为用户输入的数值。

4、格式：

        参考队列中相应配置项的格式。