FileMQ API使用手册

部署步骤：

1、将jar包copy到lib目录中。

2、将配置文件fq\_conf\_client.properties  copy到src根目录中。

需要JDK1.6及以上版本，CXF 2.5及以上版本, Spring 2.5及以上版本。

fq\_conf\_client.properties 配置说明：

backupPath :                             当FQ Service故障时，客户端会将发送的消息缓存到本地的 backupPath目录中。

iwmdata.fq.ws.input.url ：   发送fq的服务地址。

iwmdata.fq.ws.output.url：  接收fq的服务地址。

iwmdata.fq.ws.remove.url： 删除fq的服务地址。

客户端代码示例：

**发送消息代码实例**

FileMQClient client = FileMQClient.getInstance();

//队列名称

String queueName = "COOP\_TWEET";

List results = new ArrayList();

for (int i = 0; i < 100; i++) {

       String str = new String(信息);

       results.add(str);

}

//发送消息

client.createFileMQ(queueName, results);

**获取消息代码示例：**

FileMQClient client = FileMQClient.getInstance();

//消息队列名称

String queueName = "COOP\_TWEET";

//获取100个消息

List<FileMQBean> results = client.queryFileMQ(queueName, 100);

for (FileMQBean fileMQBean : results) {

//获取每个消息的数据列表

       List<String> messages = fileMQBean.getMessages();

       for (String s : messages) {

              assertEquals(str, s);

       }

}

**其他语言访问方式：**

查询FileMQ

调用接口：[http://internal.cicdata.com:38980/fqservice/service/wsFileMQOutputService?wsdl](http://internal.cicdata.com:38980/fqservice/service/wsFileMQInputService?wsdl)

参数说明：

maxSize ： 每次读取的消息个数。

queueName ： 队列名称。

请求的xml示例：

返回内容：

参数说明：

success : 是否查询成功 （true、false）

fileNames： 消息名称列表

results： 返回的结果信息

results /messages： 结果信息里包含的JSON内容

返回内容示例：

**查询完毕后，请调用接口确认删除已经处理的消息。**

删除FileMQ接口

调用接口：[http://internal.cicdata.com:38980/fqservice/service/wsFileMQRemoveService?wsdl](http://internal.cicdata.com:38980/fqservice/service/wsFileMQInputService?wsdl)

参数说明：

messages： 消息名称。(queryMQRS里的fileNames内容)

queueName ： 队列名称。

请求的xml示例：

返回内容：

参数说明：

success : 是否查询成功 （true、false）

返回的示例：