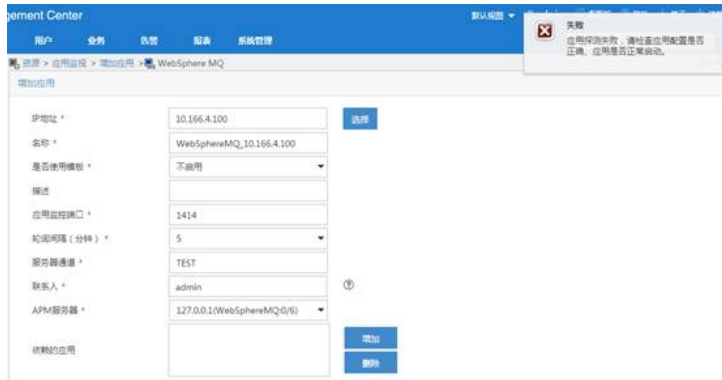


知 iMC APM无法添加WebSphereMQ for Unix的解决方法

APM 王剑虎 2015-07-28 发表

客户现场部署了基于Unix平台的WebSphere MQ 6.0的中间件，可以通过iMC APM添加应用监视，监控应用的可用性、状态、性能等各项指标。在APM增加应用的界面输入相关信息添加监控时，有时会添加失败，提示“应用探测失败，请检查应用配置是否正确，应用是否正常启动”。一般如下图所示：



APM采集的是非Agent方式监控WebSphere MQ，因此需要在队列管理器中增加“服务器连接（SVRCONN）”类型的通道，同时存在TCP监听器。然后在APM通过添加“服务器连接”类型的通道，以及监听器的端口，对WebSphere MQ应用进行监控。在Unix环境下，通过命令行创建关键配置，具体如下。

首先确认现场有哪些队列管理器，比如示例中的队列管理器名称为QUEUE1。可以参考如下语句进行配置：

1. 进入某个队列管理器：
runmqsc QUEUE1
2. 创建并启动服务器连接通道：
define channel (C_SERVERCONN1) chltype (SVRCONN)
start channel (C_SERVERCONN1)
3. 创建并启动监听
define listener(tcpls1) trptype(tcp) port(1414) replace
start listener(tcpls1)
4. 退出
end

完成创建后，在APM中使用上面创建的服务器通道和监听端口进行应用添加，即可正常监控WebSphere MQ应用。



如果有多个队列管理器，分别添加不同的通道与侦听器进行监控即可，需要在APM中添加多个WebSphere MQ应用。

