

## 知 iMC二次开发接口页面imcrs页面打开后跳转到iMC登录页面

PLAT 汤祺 2022-01-13 发表

### 组网及说明

iMC支持与第三方系统联动，提供给第三方系统开发的API接口，接口信息可通过<http://ip:8080/imcrs>页面打开

## 问题描述

<http://ip:8080/imcrs>页面打开后会自动跳转到iMC的登录页面

## 过程分析

1、收集jserver进程重启后打开imcrs页面异常整个过程的前台日志，日志中搜索关键字：

initWebApplicationContext，定位到日志如下内容：

2022-01-12 16:54:36 [ERROR] [imchost-startStop-3]

```
[org.springframework.web.context.ContextLoader::initWebApplicationContext] Context initialization failed org.springframework.beans.factory.BeanCreationException: Error creating bean with name "applicationResource": Injection of autowired dependencies failed; nested exception is org.springframework.beans.factory.BeanCreationException: Could not autowire field: protected com.imc.apm.flux.func.AppConfigDeployMgr  
com.imc.rs.apm.ApplicationResource.appConfigDeployMgr; nested exception is org.springframework.beans.factory.NoSuchBeanDefinitionException: No qualifying bean of type [com.imc.apm.flux.func.AppConfigDeployMgr] found for dependency: expected at least 1 bean which qualifies as autowire candidate for this dependency. Dependency annotations: {@org.springframework.k.beans.factory.annotation.Autowired(required=true)}
```

2、以上日志体现APM相关资源加载异常导致imcrs页面打开异常

3、通过关于页面确认现场APM组件的版本及授权状态，现场环境APM为0504版本，PLAT为0703P08，通过查看APM版本说明书，即APM和PLAT版本不适配

组件	版本	许可数量	已使用数量	失效日期
智能管理平台	iMC PLAT 7.3 (E0703P08)	允许管理最大许可数量: 500	187	永不失效
iMC-APME	iMC APM 7.3 (E0504)	--	--	2021年7月9日

## 解决方法

确认版本不适配场景下，若不适用对应组件功能，直接去部署即可，若后续需要使用APM组件，则需要将APM组件升级到对应的适配版本

