

知

# iMC PLAT 0703P02及0705P02版本由于绑定宿主机策略变化影响授权扩容处理方法

PLAT

张鑫

2021-04-16 发表

## 组网及说明

iMC PLAT 0705P02版本扩容license，会提示“您输入的激活申请数据未通过校验，存在已激活的授权码，请核对后重新输入”。

问题描述

iMC PLAT 0703P02及0705P02版本起，iMC授权注册不再要求绑定宿主机信息。由此导致hostid中记录的文件信息也有了变化，使用新hostid与历史激活过的授权码在网站扩容时，会提示“您输入的激活申请数据未通过校验，存在已激活的授权码，请核对后重新输入”。



## 过程分析

通常提示这一信息是由于当前授权在其他设备上激活过，若现场可以确定硬件信息发生过变化，请直接提交 设备更换授权变更申请 流程。本文主要介绍硬件信息确定没有发生过变化，且在特地版本下才触发的问题解决方案。

举例，某客户使用0703版本（要求绑定宿主机）注册激活了授权A，license网站此时记录的系统主机文件为hostid A。后续由于业务需求，客户讲PLAT版本升级至0703P02或0705P02版本，由于绑定宿主机逻辑变化，虽然为相同的硬件条件，此时收集主机信息时会得到hostid B。由于这2个版本对于主机文件的信息记录算法不同，license网站会判断hostid A与hostid B为不同的主机文件。

此时将授权A 在license网站扩容时，上传当前环境最新的hostid B会被判断为与hostid A不一致。网站判断为同一授权在不同的主机上注册，最终报错提示“您输入的激活申请数据未通过校验，存在已激活的授权码，请核对后重新输入”。

同时现场测试使用授权A与hostidA绑定生成的授权文件 lic A 在当前系统上可以正常使用，使用新增授权B与最新的hostidB 绑定生成的授权文件lic B 在当前系统上也可以正常使用。

## 解决方法

针对上述问题，当前已经向IT系统提交网站优化意见，在优化解决前有如下规避方案有2种，现场根据实际情况任选一种方式即可：

方法1：将授权A 批次的所有授权，提交“设备更换授权变更申请”。（H3C工程师可在license网站自行提交，渠道和客户请联系400授权业务专线处理）将授权A的绑定信息由hostid A迁移至hostid B。后续统一使用最新的hostid B进行扩容操作。

注意：设备更换授权变更申请需要客户签字盖章的例外申请承诺书文件，若由于特殊情况，无法获取该文件信息，流程审批人会。

方法2：在授权的扩容过程时，使用hostidA 进行扩容操作。

若可以找到原始的hostidA，直接在激活授权过程中，录入设备信息时选择hostid A文件即可。

若无法找到原始的hostidA，但是可以找到上一次激活的lic文件，可以参考如下方式进行激活。（若无法找回上一次激活的lic文件，可联系400提供历史激活授权码找回）

1）输入需要激活的授权码，点击下一步

The screenshot shows the 'License Activation' interface. At the top, there are four steps: 'Step 1: Input License Information', 'Step 2: Bind Hardware Device', 'Step 3: User Data Entry', and 'Step 4: Confirm and Activate'. Below the steps, there are buttons for 'Search & Add' and 'Import & Add'. A table titled 'Select License Information' contains columns for 'Serial Number', 'License Code', 'Software License', 'Product Description', 'Product Code', 'License Status', 'License Type', and 'Action'. The table lists 10 licenses, all with '已激活' (Activated) status. At the bottom, there is a 'Next Step' button.

2）输入硬件标识，并上传当前可以获取到的最新的hostid B，点击确定

The screenshot shows the 'Please Enter Device Information' dialog box. It has a 'Hardware Device Identifier' field with the value '1'. Below it, there is a 'DID' section with two options: 'Code' and 'File'. The 'File' option is selected, and a file named 'hostid (xin).txt' is shown. There are 'Confirm' and 'Cancel' buttons at the bottom.

3）在弹出的新的页面中，选择“绑定当前授权码+历史正式授权码”，并上传上一次激活的lic文件。此时系统会自动关联出上一次激活使用的hostid A文件信息，如下绿色框中显示。

The screenshot shows the 'Please Enter Device Information' dialog box. The 'Bind Current License Code + Historical Formal License Code' option is selected. Below it, a file named 'iMC&U-Center2021040610484601961 (1).lic' is shown. At the bottom, there is a 'Device Information File' field with a file named 'hostid20210406102557413 (1).txt' highlighted with a green box. There are 'Confirm' and 'Cancel' buttons at the bottom.

4）确认所有的授权码均已经绑定主机文件hostid A，然后勾选同意协议许可，并点击下一步填写客户信息进行激活获取最新的lic文件注册到iMC PLAT即可。

