

使用iMC作为认证服务器，在进行portal或者802.2X等认证时失败，提示“E63634，当前场景下绑定终端数量达到限制”，多个认证账号均存在此问题。通过观察测试，发现同一个账号在部分终端上认证可以成功，但是在别的终端上认证就会失败。并且成功的终端一直都能认证成功，失败的终端也是一直认证都会失败。认证失败日志中查看的记录信息如下所示：

zhangyonghui	zhangyonghui@iopcas	E63634:当前场景下绑定终端数量达到限制。	2016-04-20 11:26:12	10.60.16.147	9CF3:87:93:77:F9	失败	🚫
zhangyonghui	zhangyonghui@iopcas	E63634:当前场景下绑定终端数量达到限制。	2016-04-20 11:26:11	10.60.16.147	9CF3:87:93:77:F9	失败	🚫
zhangyonghui	zhangyonghui@iopcas	E63634:当前场景下绑定终端数量达到限制。	2016-04-20 11:26:09	10.60.16.147	9CF3:87:93:77:F9	失败	🚫
zhangyonghui	zhangyonghui@iopcas	E63634:当前场景下绑定终端数量达到限制。	2016-04-20 11:25:16	10.60.16.147	9CF3:87:93:77:F9	失败	🚫
zhangyonghui	zhangyonghui@iopcas	E63634:当前场景下绑定终端数量达到限制。	2016-04-20 11:25:15	10.60.16.147	9CF3:87:93:77:F9	失败	🚫
zhangyonghui	zhangyonghui@iopcas	E63634:当前场景下绑定终端数量达到限制。	2016-04-20 11:25:12	10.60.16.147	9CF3:87:93:77:F9	失败	🚫
zhangyonghui	zhangyonghui@iopcas	E63634:当前场景下绑定终端数量达到限制。	2016-04-20 11:25:08	10.60.16.147	9CF3:87:93:77:F9	失败	🚫
zhangyonghui	zhangyonghui@iopcas	E63634:当前场景下绑定终端数量达到限制。	2016-04-20 11:25:04	10.60.16.147	9CF3:87:93:77:F9	失败	🚫

查看iMC上【用户-接入策略-业务参数配置-系统配置-终端管理参数】中设置的“单账号最大绑定终端数”参数，发现是0不限制，用户所申请的接入服务中么有配置接入场景，并且接入服务中缺省的“单账号最大绑定终端数”这一个参数找不到。

#### 认证失败，提示“E63634，当前场景下绑定终端数达到限制”问题

在使用iMC作为认证服务器进行认证时，每一次的上线，iMC都会在后台记录认证账号和认证所用终端MAC的对应关系，当同一个账号频繁在多个终端上认证使用时，后台就会绑定多条对应关系记录。当达到所设置的“单账号最大绑定终端数”后再后面使用新的终端以这个接入账号认证时iMC就会拒绝，以此来保证客户的账号不被大量终端使用，保护账号安全。所以发现“当前场景下绑定终端数达到限制”错误，第一时间想到的应该是iMC上【用户-接入策略-业务参数配置-系统配置-终端管理参数】中设置的“单账号最大绑定终端数”参数，此参数对全局所有账号均有效。而当前认证失败提示中是“当前场景下\*\*\*”，所以说明应该不是全局性的设置有问题，而是在这些用户申请的接入服务中设置的有问题，但是接入服务中没有配置接入场景，接入服务中缺省的“单账号最大绑定终端数”参数又找不到，所以唯一的可能性就是之前现场部署了EIP组件，并且把接入服务中缺省的“单账号最大绑定终端数”改了，而后来，由于EIP过期或者被卸载，接入服务中就没有此参数了，但是之前针对这个接入服务的设置还是有效的，故而现在无法修改同时又导致认证失败。

1. 重新安装部署EIP组件，完成后改大当前接入服务中缺省的“单账号最大绑定终端数”参数；
2. 新建一个新的接入服务分配给这些接入账号，新接入服务中的“单账号最大绑定终端数”要比现在大；

1. EIP作为终端识别组件安装后会对EIA的某些参数有影响，当过期或者卸载时请确认是否会对现有认证环境造成影响；
2. 报错内容中有“当前场景下”字眼时一般是接入服务中的参数配置有问题，而非全局性参数；