



Bentley System Inc.

CONNECT Licensing

授权与管理员管理参考手册

1 CONNECT Licensing

1.1 简介

CONNECT Licensing 是 Bentley 采用的新一代产品激活方法，通过用户登陆的 Connection Client 账号进行认证并激活软件，能有效提升用户的数字化工作流并加强许可的监管性能。

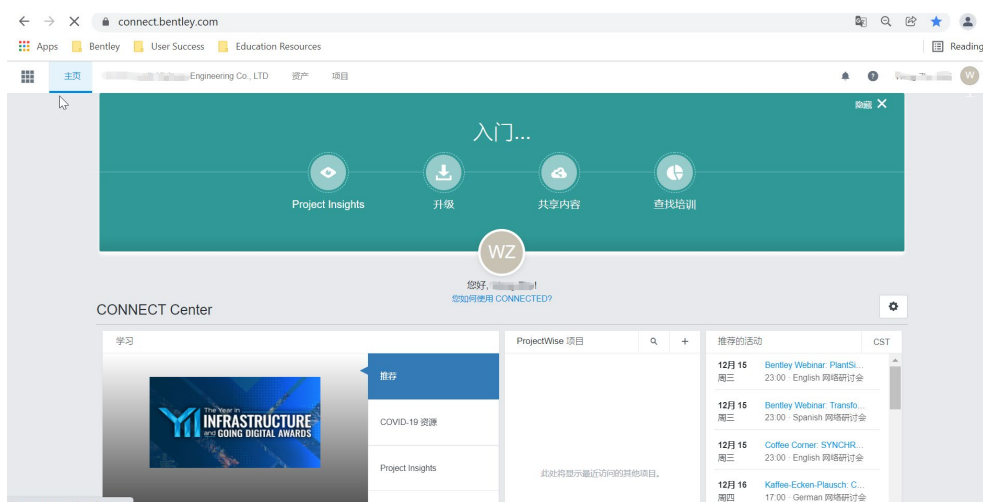
这种方式下，许可管理更加安全便捷，比如，用户管理员可以根据购买数量自定义合理的用量临界值，当实际用量达到这个值时，下一个用户再尝试打开软件时，会收到用量超出的提醒，此时，用户关闭软件就不会产生超用。

1.2 管理员操作

1.2.1 账户管理员

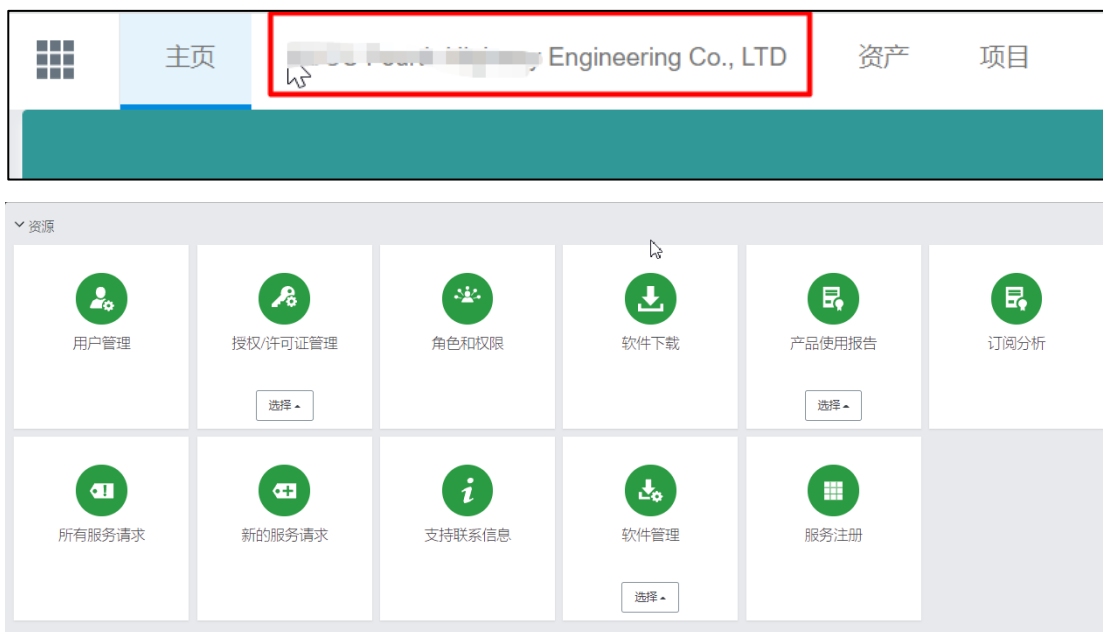
用户在跟Bentley签署正式的采购合同时提供的Fulfillment Contact Person（履行合同联系人）将作为公司默认的账户管理员，具有对公司其他用户授权管理的权限。账户管理员通过CONNECT Center来进行授权管理和控制，第一次登录CONNECT Center操作如下：

- （1）使用管理员提供的Fulfillment Contact Person邮箱账号登录CONNECT Center网站：<https://connect.bentley.com>;
- （2）选择“忘记密码”，修改管理员登录密码，即可进入CONNECT Center主页；



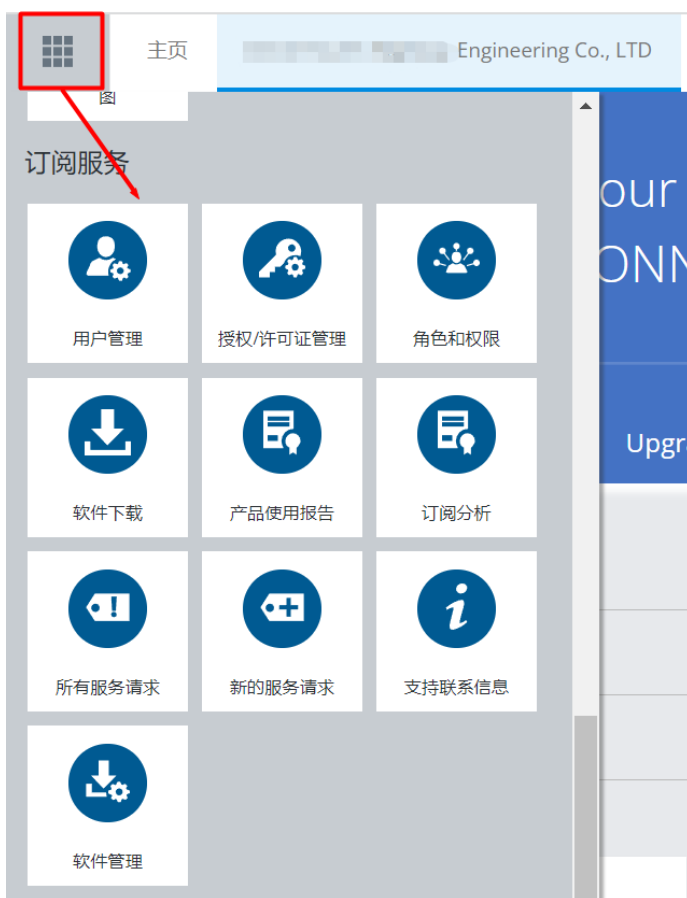
1.2-1 CONNECT Center主页

- （3）点击单位名称，即可进入订阅服务选项卡：



1.2-2 订阅服务选项卡

也可以点击【主页】旁的九宫格面板标记符号，找到订阅服务选项卡：



1.2-3 订阅服务选项卡

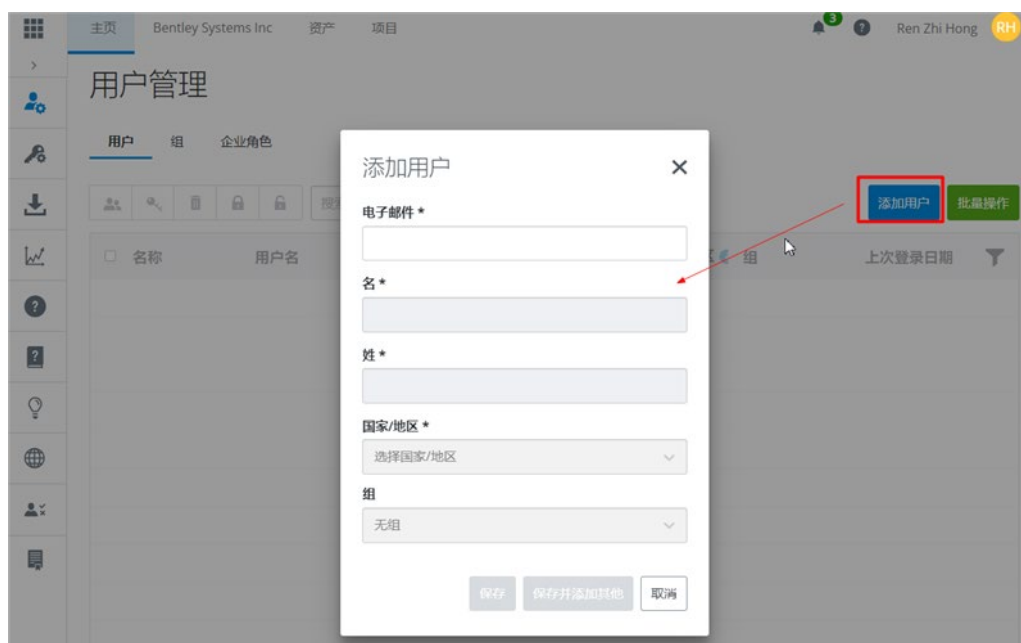
1.2.2 管理员为用户注册IMS账号

(1) 点击图1.2-2或1.2-3订阅服务选项卡中的【用户管理】选项：



2) 添加用户

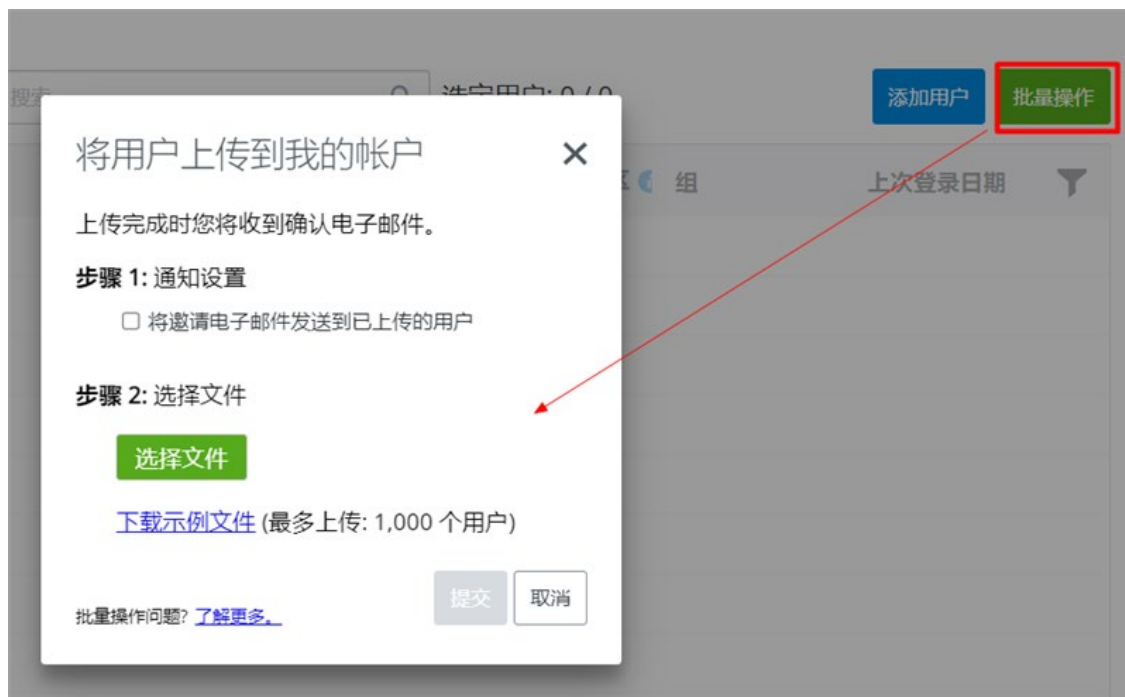
a. 逐个添加用户：点击【添加用户】，输入电子邮件、姓名等必要信息，点击【保存】或【保存并添加其他】来继续添加。



1.2-4 逐个添加用户

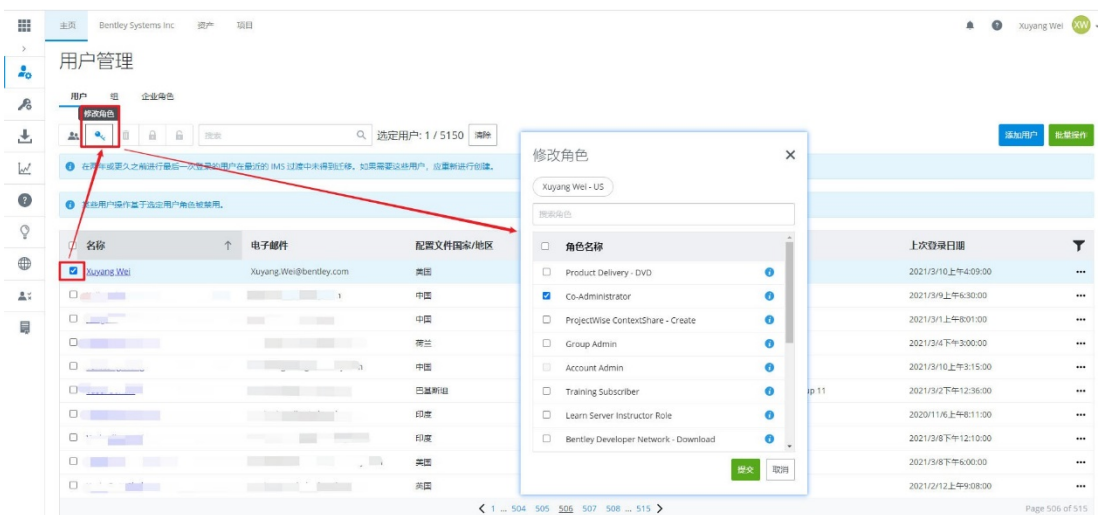
b. 批量添加：选择【批量操作】，下载模板文件，在模板文件中添加用户信息，选择编辑后的文件并导入。

注意：勾选“步骤 1：将邀请电子邮件发送到已上传的用户”，会自动向用户发送提示邮件。



1.2-5 批量添加用户

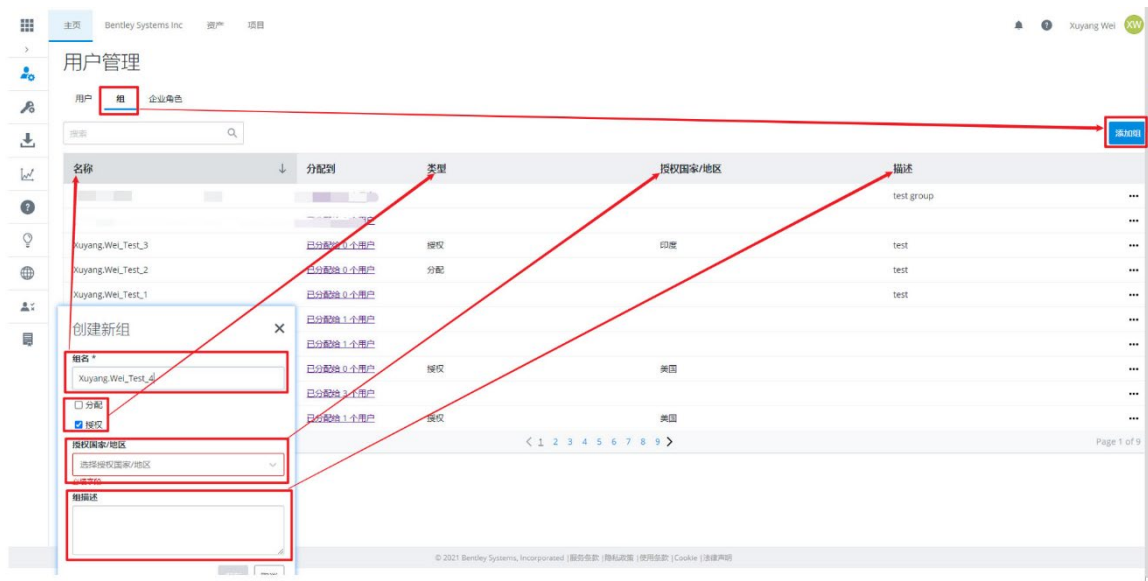
- (3) 修改权限：勾选单个或多个用户，选择【修改角色】，即可为用户添加辅助管理员等权限，这样，该用户也将获得相应权限进行许可管理或超用提醒的配置。



1.2-6 修改权限

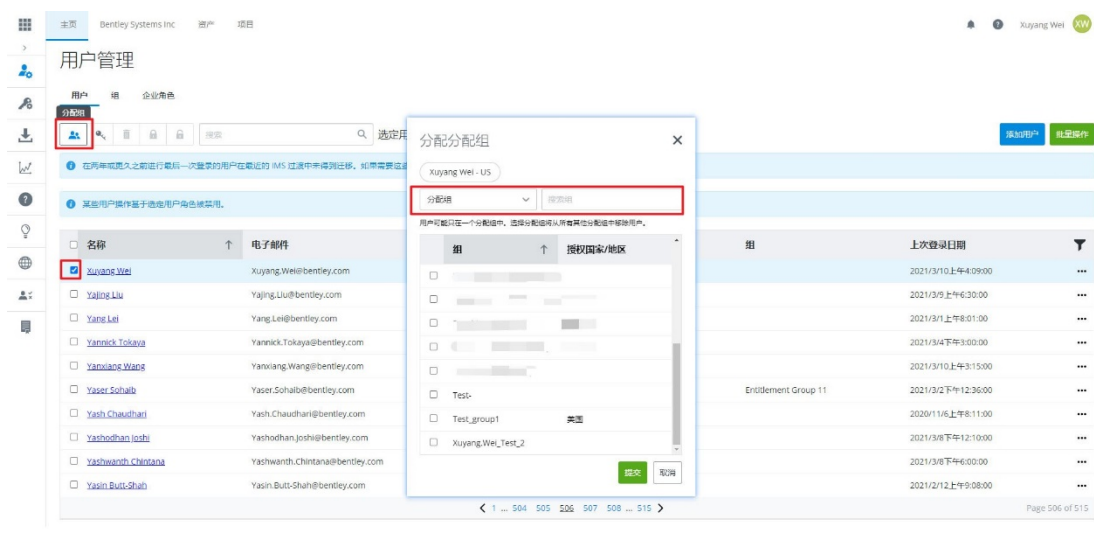
- (4) 管理用户组

- a. 创建用户组：选择【组】选项卡，点击添加组，输入组名/选择组类型，即可创建组。



1.2-7 创建用户组

- b. 为用户分配组：勾选单个或多个用户，选择分配组，即可为用户分组，选择通过组类型筛选或直接搜索即可找到刚才所创建的组。



1.2-8 分配组

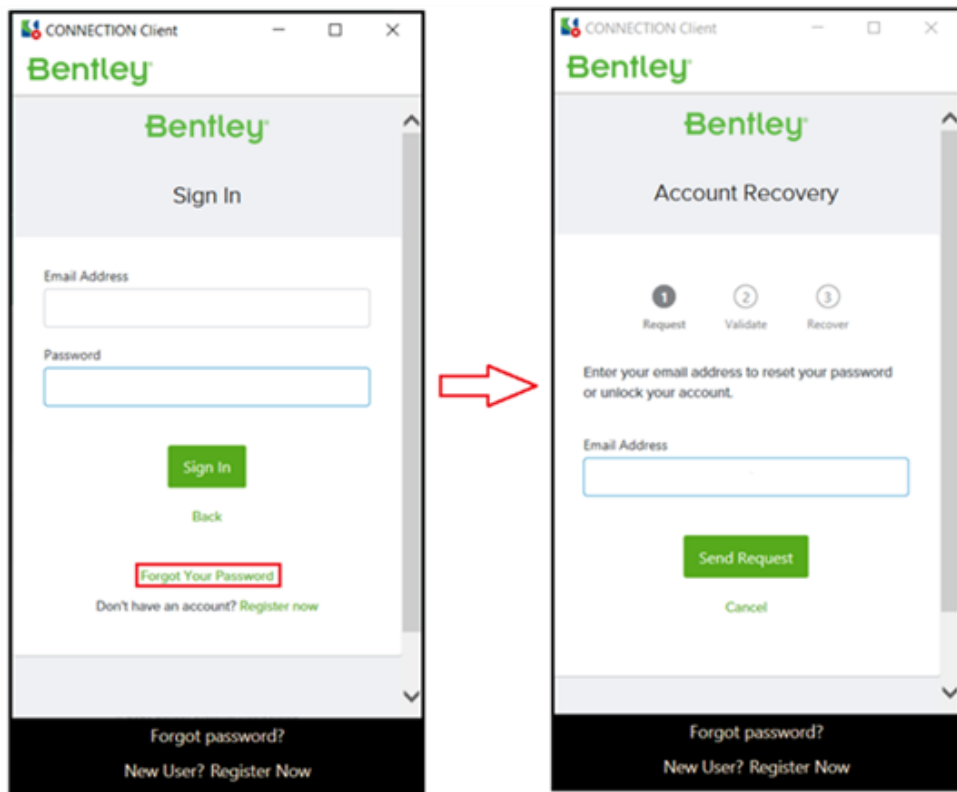
1.2.3 用户登录账号

- (1) 用户在本机安装CONNECTION Client

CONNECTION Client默认包含在SES版本的软件中，安装软件的时候会
自动安装上。如需单独安装，可以通过Bentley iWare store下载。

- (2) 用户登录

- a. CONNECTION Client运行后会直接弹出登录页面；
- b. 点击【忘记密码】，输入管理员添加的邮箱信息，按提示通过邮件中的链接设置密码；



1.2-9 登录CONNECTION Client

- c. 使用设置好的邮箱和密码登录CONNECTION Client，运行软件即可。
更多详细内容请参考Bentley中国优先社区技术资料库：

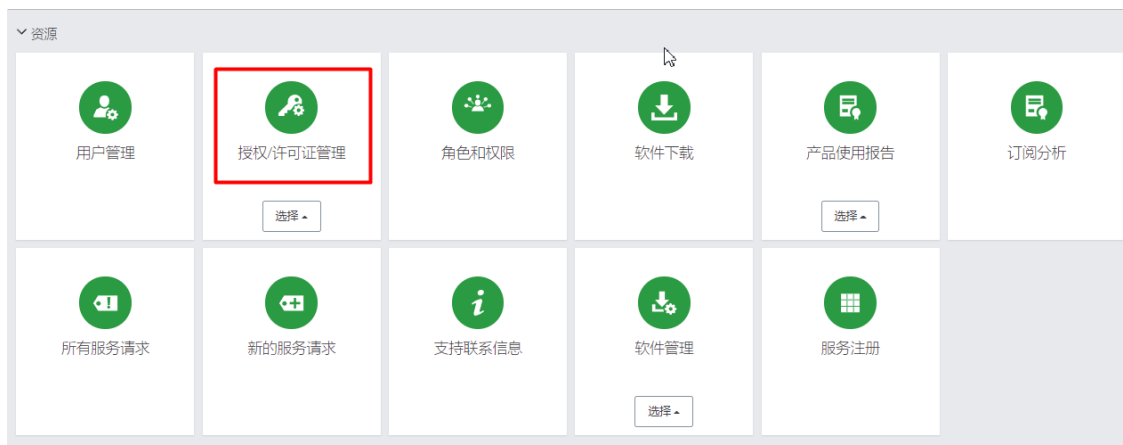
https://communities.bentley.com/communities/other_communities/chinafirst/w/chinawiki/39925/02--ims

1.3 授权管理

授权管理服务功能，CONNECT Center的订阅服务进入，用户管理员管理和控制授权，并包含超用量提醒设置。

1.3.1 进入授权管理界面

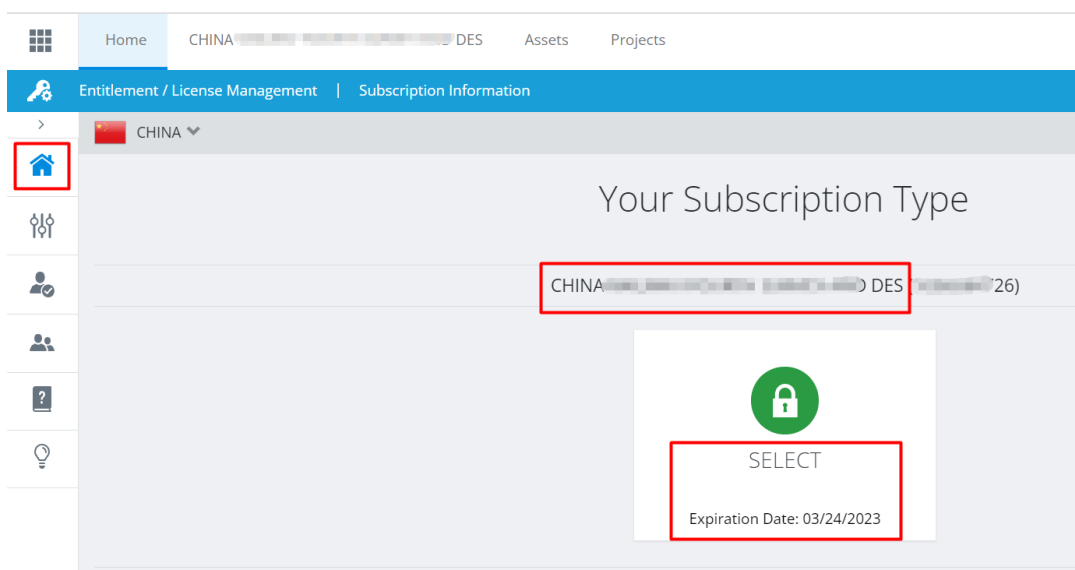
使用管理员账号登录<https://connect.bentley.com/>，参考1.2.1章节，进入订阅服务选项卡，点击【授权/许可证管理】，进入授权管理界面。



授权管理

1.3.2 主页

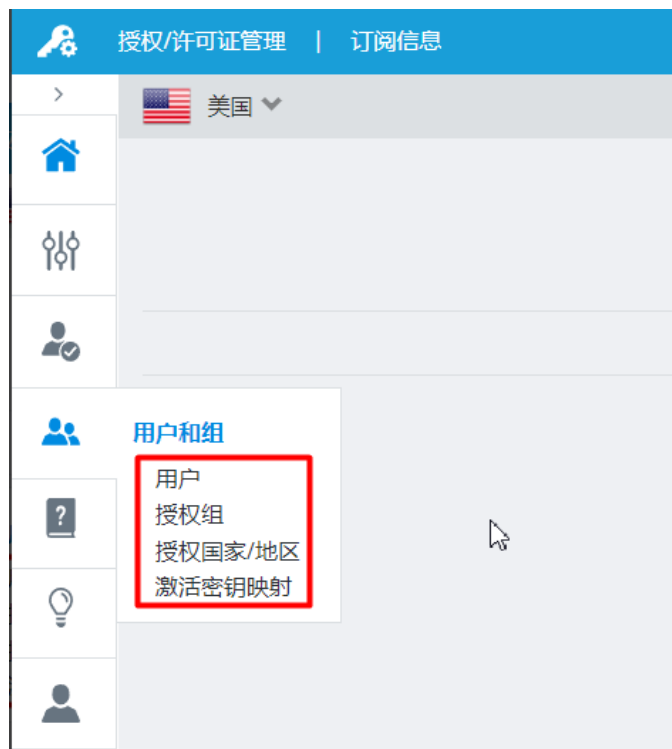
主页将会展现您单位的基本订购信息，包括单位名称（客户号）、合同类型及到期日。



1.3-2 用户基本订阅信息

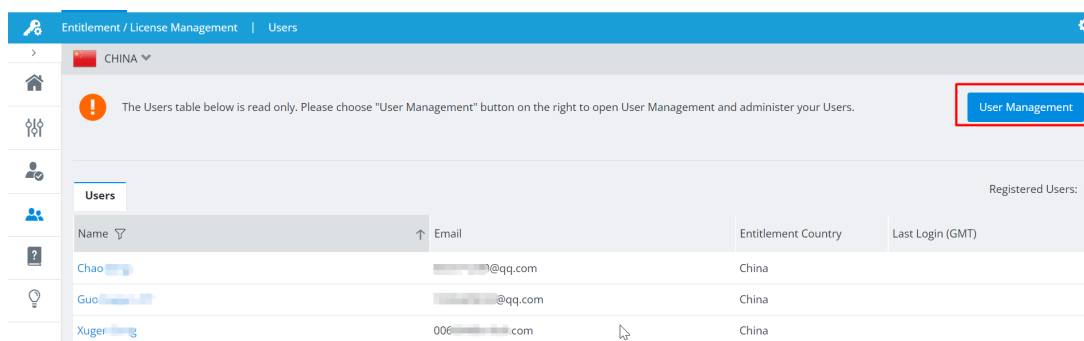
1.3.3 用户和组

点击下图选项展开用户和组的管理界面：



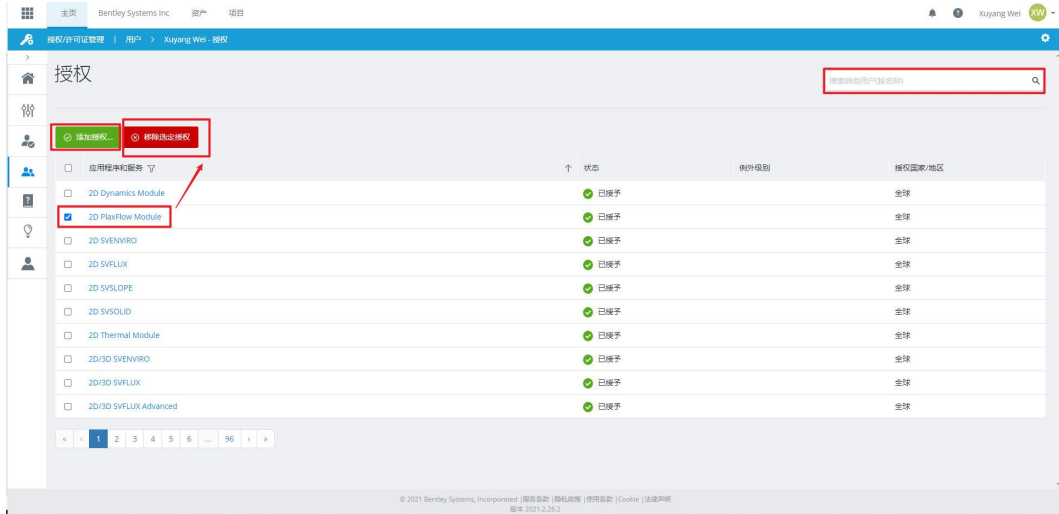
用户和组

- a. 用户：点击【用户】，将展开用户列表。添加和管理用户可通过点击右上角的【用户管理】按钮进入用户管理页面修改。



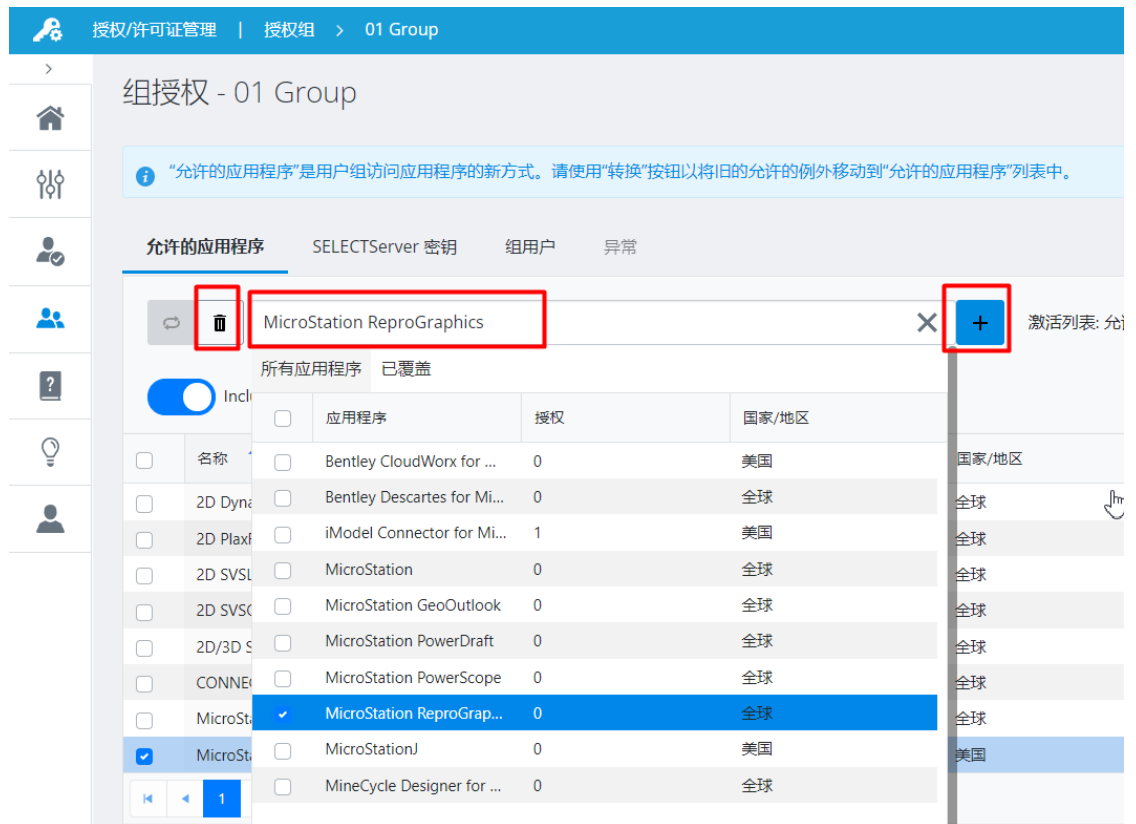
用户管理界面

在上述用户列表中选择某个用户，即展开该用户所拥有的产品授权列表，可以选中某个产品并【移除选定授权】，也可以点击【添加授权】给该用户添加其他产品的授权。在右上角搜索框可搜索其他用户进行授权管理。



用户授权管理

- b. 授权组：授权组可以被授予或禁止使用某些应用程序。点击某个要编辑的授权组，如下图，进入该组的授权控制页面，可以输入软件名称来删除或添加其授权使用权限，而且这里支持多选操作。



组授权

- c. 授权国家/地区

用户的授权由其组织从属关系和国家/地区决定。创建用户配置文件时，将向用户分配以下各项：

配置文件国家/地区(用户实际居住的地方)；

授权国家/地区(用户可访问那个国家/地区的授权)；

用户的配置文件国家/地区在注册时选择。其授权国家/地区将基于以下规则自动分配。



授权国家/地区 - 管理员设置

用户的授权由其组织从属关系和国家/地区决定。创建用户配置文件时，将向用户分配以下各项：

- 配置文件国家/地区 (用户实际居住的地方)。
- 授权国家/地区 (用户可访问那个国家/地区的授权)。

用户的配置文件国家/地区在注册时选择。其授权国家/地区将基于以下规则自动分配。

具有授权的国家/地区

以下国家/地区拥有您所在组织的授权。使用其中一个这些配置文件国家/地区注册的任何用户都将自动将其授权国家/地区设置为相同的值。

澳大利亚	巴西	加拿大
芬兰	英国	中国香港
印度	日本	美国
*全球		

*不能将“全球”设置为配置文件国家/地区。具有任何授权国家/地区的用户均可以使用“全球”授权。

没有授权的国家/地区

如果注册用户的配置文件国家/地区不在上面的列表中，则将自动为其分配下面所列的缺省授权国家/地区。管理员可以在下面的表中创建例外。如果您的组织不在多个国家/地区拥有授权，则不会显示此表。

缺省授权国家/地区: 美国

异常:

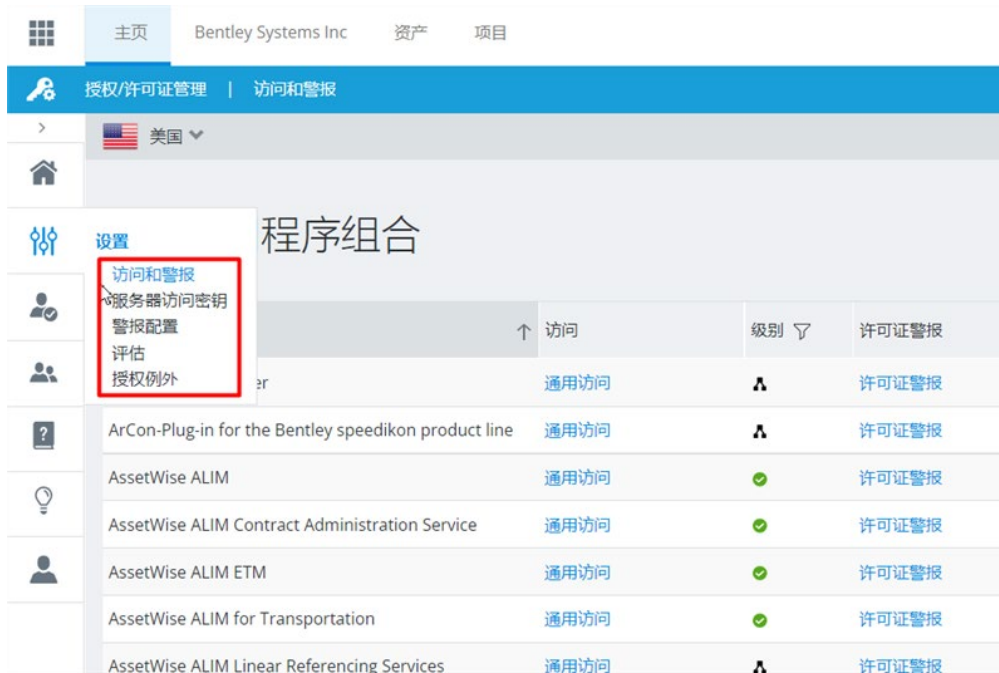
配置文件国家/地区	分配的授权国家/地区
智利	巴西

[添加新的国家/地区关联](#)

授权国家/地区

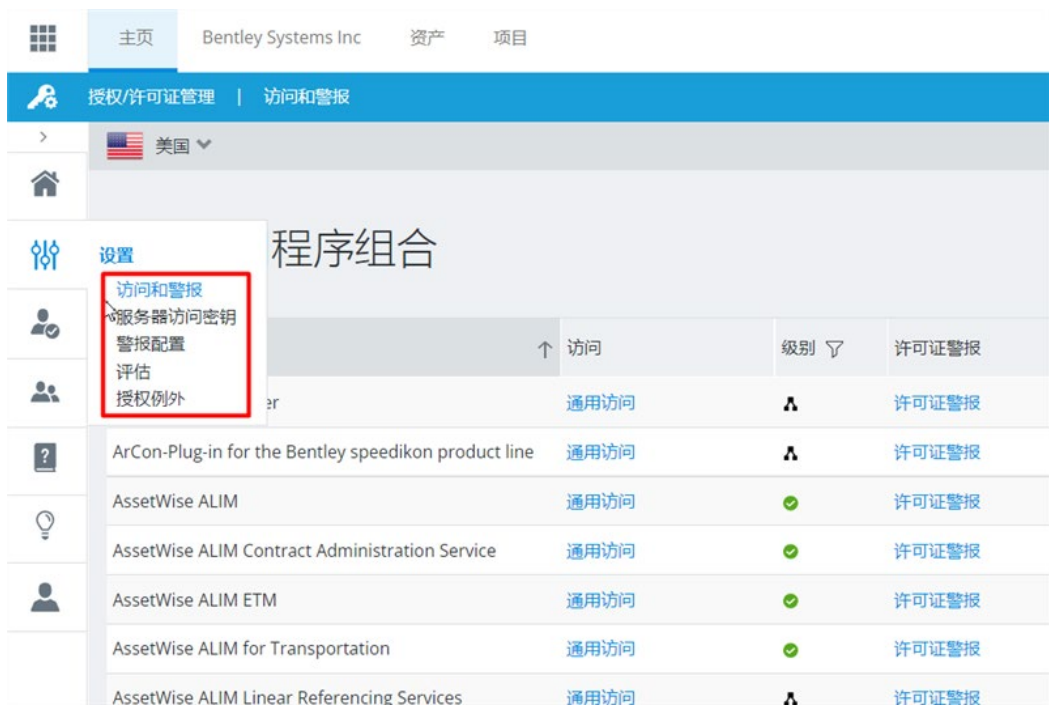
1.3.4 设置

【设置】选项卡中可以设置许可超用提醒。



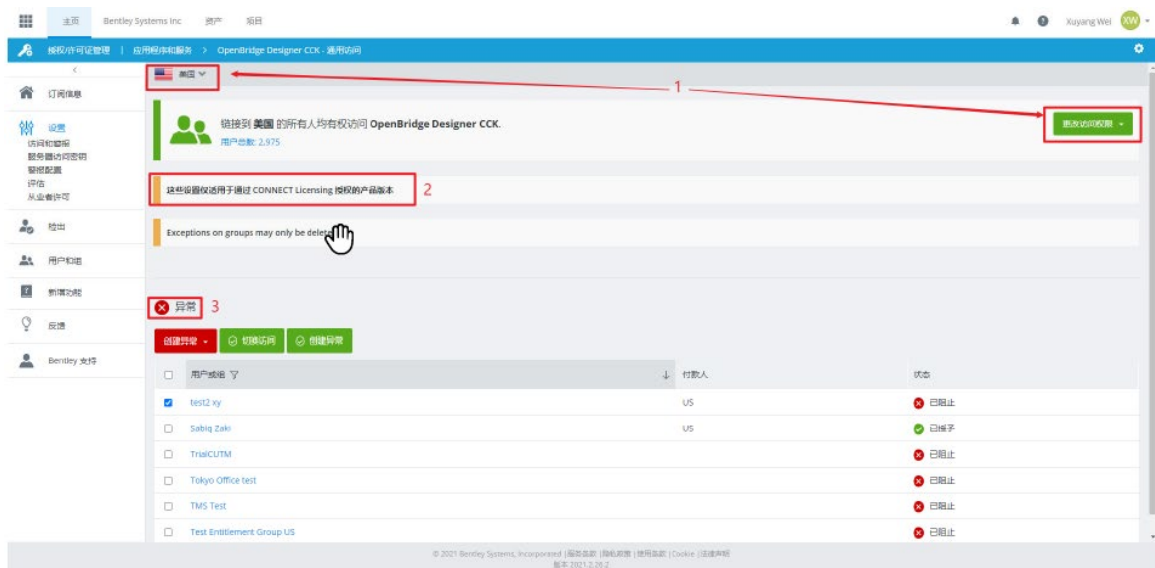
设置

d. 访问和警报：该页面会显示您单位可使用的所有许可。



访问和警报

e. 点击【通用访问】，即可在软件层面对授权进行设置：



在左上角选择国家，在右上角修改其权限，即可在全局设置拥有该授权国家的用户是否可以访问该软件，默认是所有人都可以访问；

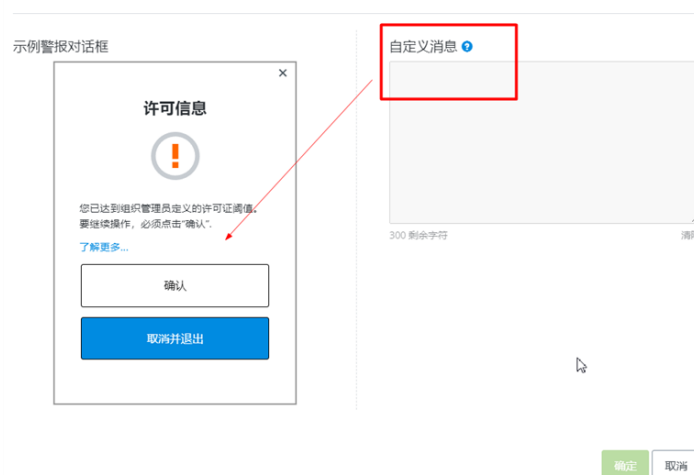
- ② 该页面设置仅对CONNECT Licensing授权的产品有效；
- ③ 可设置某个异常/例外用户不可访问该软件。点击【切换访问】可灵活切换该用户对该软件的访问权限。

f. 点击某个软件对应的【许可证警报】，可以设置软件超用提醒：

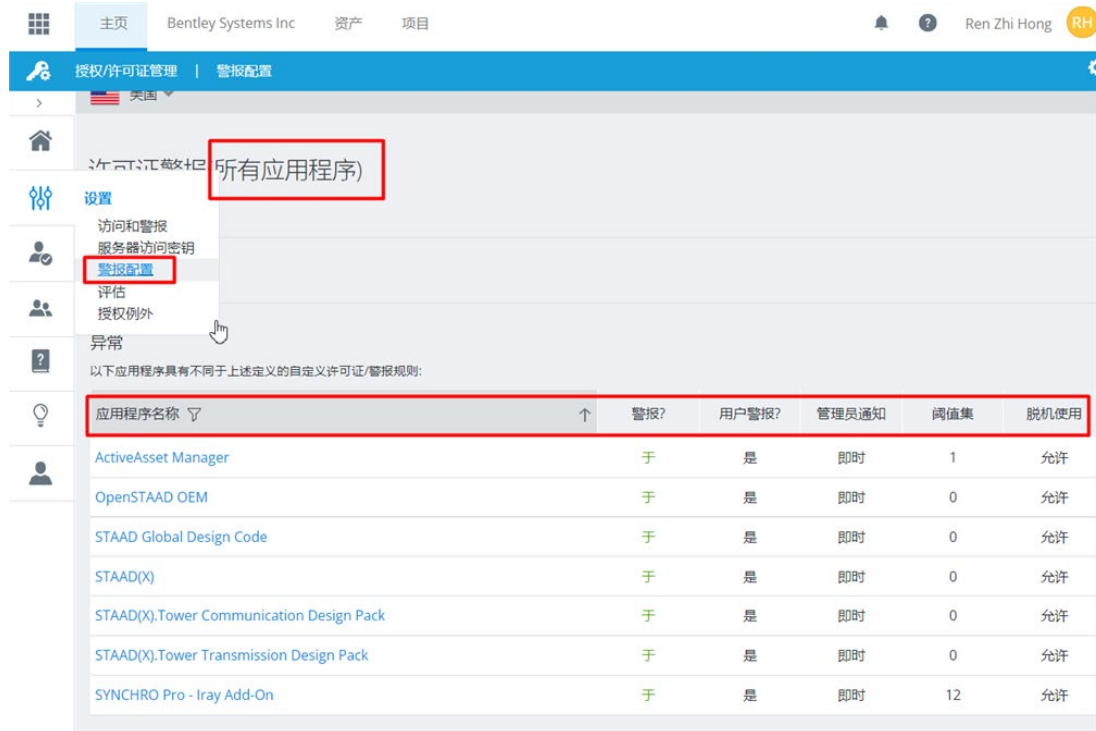


- ① 勾选“启用应用程序警报”。“用户端的应用程序内警报”一栏需要选择“要求用户确认”，若选择“无限制”则用户端不会收到超用提醒；
- ② 设置软件的用量阈值（如果想降低许可超用的风险，可以将该值设的低于购买的许可证数目），并发用量达到该值后，如果有新用户尝试开启此软件，则弹出警报；
- ③ 可自定义弹出的警报消息；
- ④ 建议勾选【需要用户登录】选项，收集实时的用量信息，使得超用提醒变得有意义；
- ⑤ 【设置管理通知】可设置是否同时通过邮件接收报警消息，也可以设置通知频率。

自定义用户警报消息



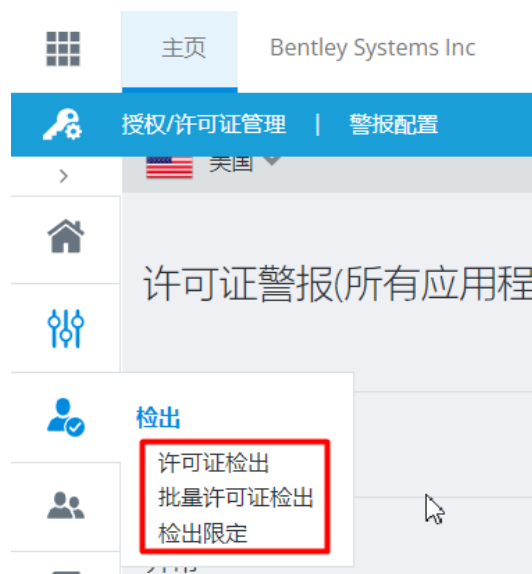
警报配置：展示所有应用程序的报警设置状态，如想改变某个软件的设置，可以在此列表中点击该软件，进入到跟上述说明一样的配置界面。



检出

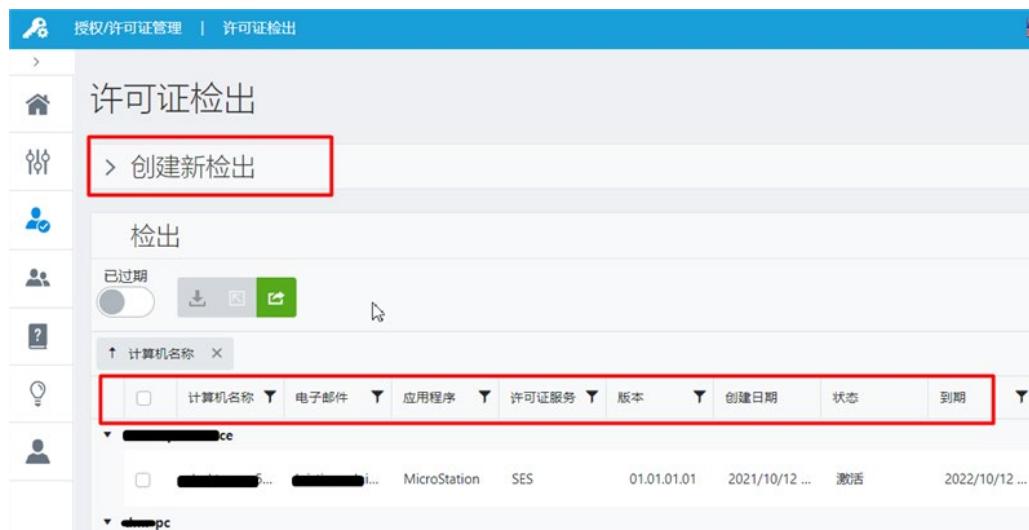
CONNECT Licensing 的特点是需要用户通过 IMS 帐号联网登录 Connection Client 获取授权。但是，当用户需要长期出差做项目时，可能无法联网，就需要将许可检出并绑定到用户电脑上，这样可以离线使用。

注意：检出许可期间，用量是按照每天 24 小时来统计用量的（即使当天实际使用时间小于 24 小时）。因此，不建议长期检出，应尽量缩短检出时长，使用者回到公司后，应立即检入许可，避免不必要的用量。



(1) 许可证检出

管理员可以使用这个界面查看检出许可的记录，也可以检入许可或创建新的检出。



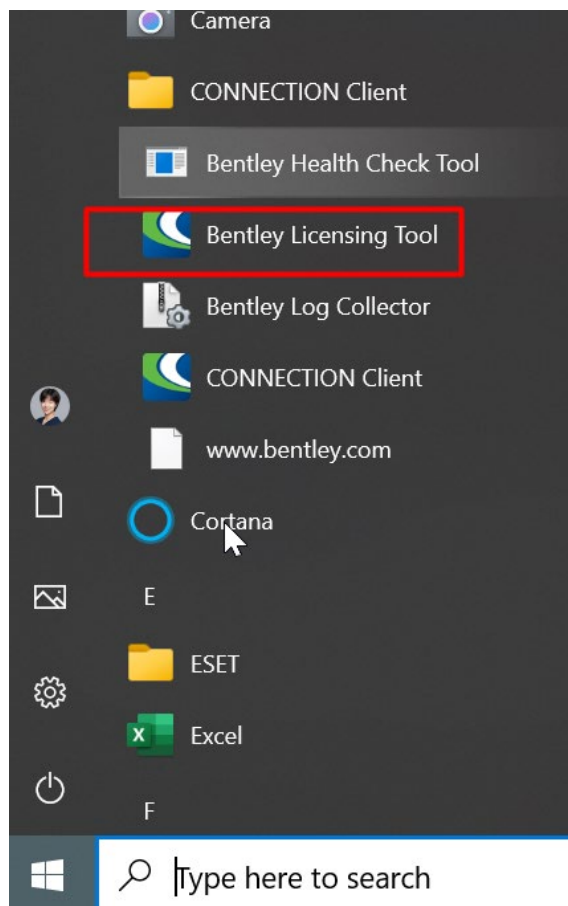
注意：用户电子邮箱和计算机名称非常重要，如果输入错误会导致检出的许可不可用。

点击最下方【许可检出】按键，生成并下载检出的授权文件，将文件发送给对应的用户即可。



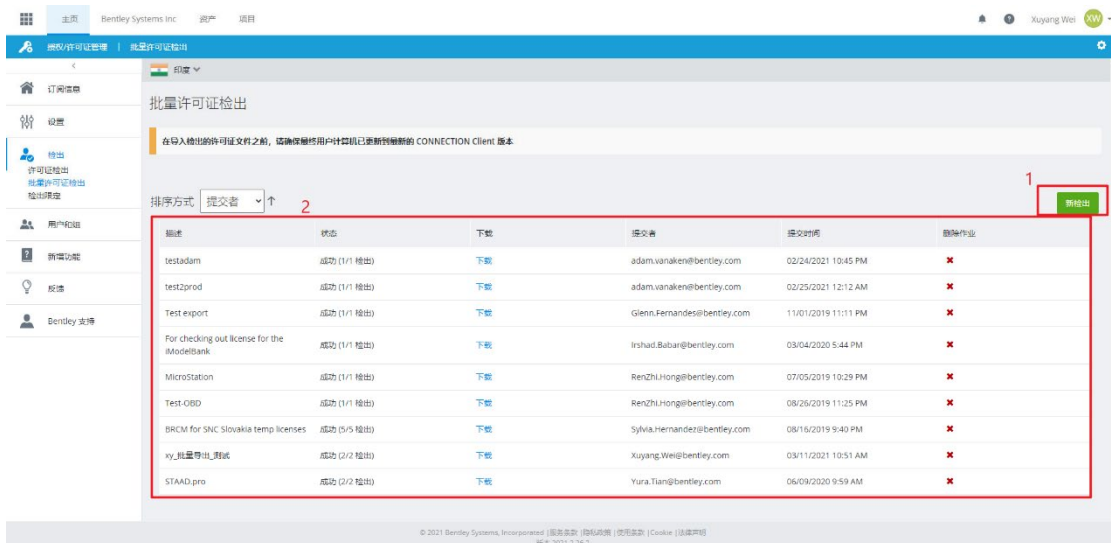
- ① 用户双击许可文件即可自动导入；
- ② 用户从“开始菜单-CONNECTION Client”打开Bentley Licensing Tool，选择“文件> 导入”许可，选择这个文件进行导入。

注意：导入时用户可以不登录 CONNECTION Client，也可以不联网。

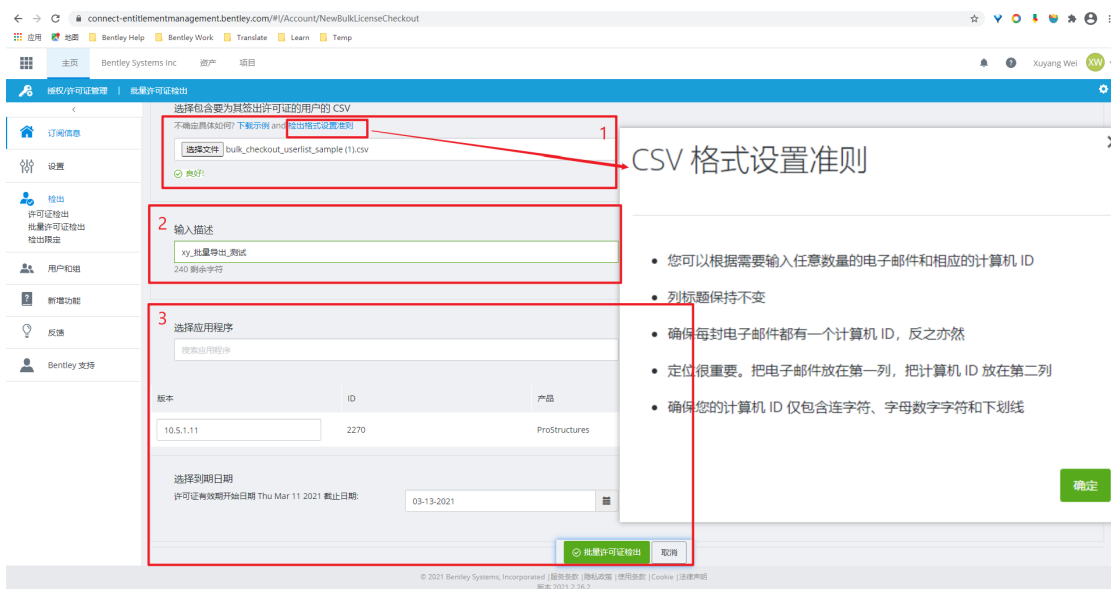


2) 批量许可证检出：

下图为批量许可检出页面，可使用CSV文件进行批量检出。点击右侧【新检出】打开图所示页面。



2 可查看批量检出的历史记录以及下载检出许可文件。



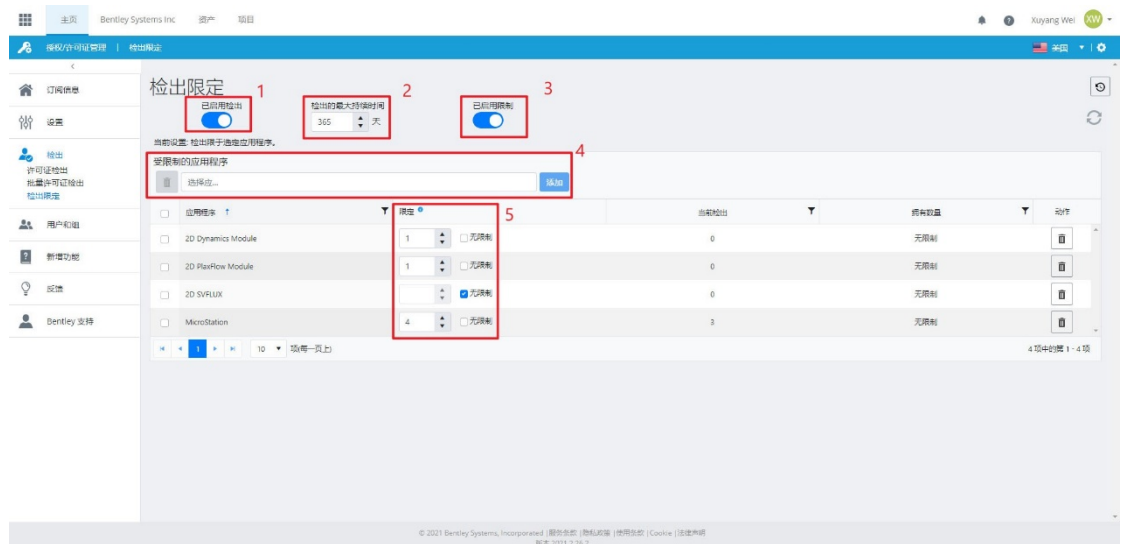
下载 Excel 示例文件，点击【检出格式设置准则】可查看准则内容，根据示例及准则编辑 Excel 文件，完成后选择导入即可；

注意：电脑名和用户名不能重复。

- ④ 输入一个名称/描述/备注，比如某某部门专用；
- ⑤ 从列表中选择要检出的软件名，可添加多个软件，输入正确的版本号，最后输入检出到期时间（不能超过合同到期时间），点击【批量许可证检出】；

- ⑥ 软件会生成并下载一个压缩文件，解压后是每个电脑对应的许可文件，将其发送给对应的使用者，使用者按照a部分的操作检入许可即可。

(3) 检出限定



默认情况下是启用检出的，可点击“按钮 1”禁用/启用检出，只有在启用检出的情况下，页面上的其他按钮才有效，注意，这里并不能禁用已经发生了的检出，它只是针对新的检出。

- ② 在启用检出的情况下，可以“输入框 2”中输入允许用户检出的最大时长，适用于所有应用程序；
- ③ 在启用检出的情况下，可在“按钮 3”启用/禁用“区域 5”所示列表中所有应用程序的检出限制，“禁用限制”即允许检出数量无穷大；
- ④ 在启用检出且启用限制的情况下，可在“输入框 4”中搜索选择您想要限制的应用程序，点击即可选择，再次单击取消选择，选完之后，单击【添加】即可加入到“区域 5”所示列表中；
- ⑤ 在启用检出且启用限制的情况下，“区域 5”所示列表中的“限定”列可设置某个应用程序允许检出数量的最大值（允

许同时检出的数量，不能超过“当前检出”列或“拥有数量”列所示的数量），也可勾选检出【无限制】。

（4）更多关于许可检入检出的操作请参考以下链接：

https://communities.bentley.com/communities/other_communities/chinafirst/w/chinawiki/39831/06-connect-licensing-

1.4 其他

关于Bentley CONNECT Licensing更多详细内容，请访问Bentley中国优先社区技术资料库：

https://communities.bentley.com/communities/other_communities/chinafirst/w/chinawiki/39755/06-connect-licensing-ses

