



EaBIMZK\_V4.0  
社交式BIM构件库管理平台用户手册

2018年11月1日

# 目录

1. 使用环境.....	3
2. 安装卸载.....	4
3. 界面布局.....	6
4. 族库使用.....	8
4.1 选择用户类型.....	8
4.1 族广场.....	9
4.2 我的族.....	10
4.3 光荣榜.....	12
4.4 企业族与厂商族.....	13
5. 企业管理.....	15
5.1 族审核.....	15
5.2 员工管理.....	15
5.3 部门管理.....	16
5.4 数据统计.....	16
5.5 企业族树.....	17
5.6 供应商.....	17
5.7 解绑.....	18
5.8 加密.....	18
6. 社交理念.....	19
7. 帮助.....	21
8. 族库宝网页端.....	22

# 1. 使用环境

## 1.1 适用平台

社交式BIM构件库管理平台（以下简称“族库宝”）适用于64位版本的Revit2014、Revit2015、Revit2016、Revit2017、Revit2018。

## 1.2 版本说明

- （1）更新族广场，增加用户、企业、厂商热度排行。
- （2）更新企业管理员面板，增加了族审核、员工管理、部门管理、族树管理、统计、解绑功能。
- （3）新增企业的光荣榜，供企业评优参考。
- （4）新增族树的自定义功能，助力族库精细化分类管理。
- （5）新增添加附加功能，支持上传带共享参数的族。
- （6）同步发布网页端。

## 1.3 配置要求

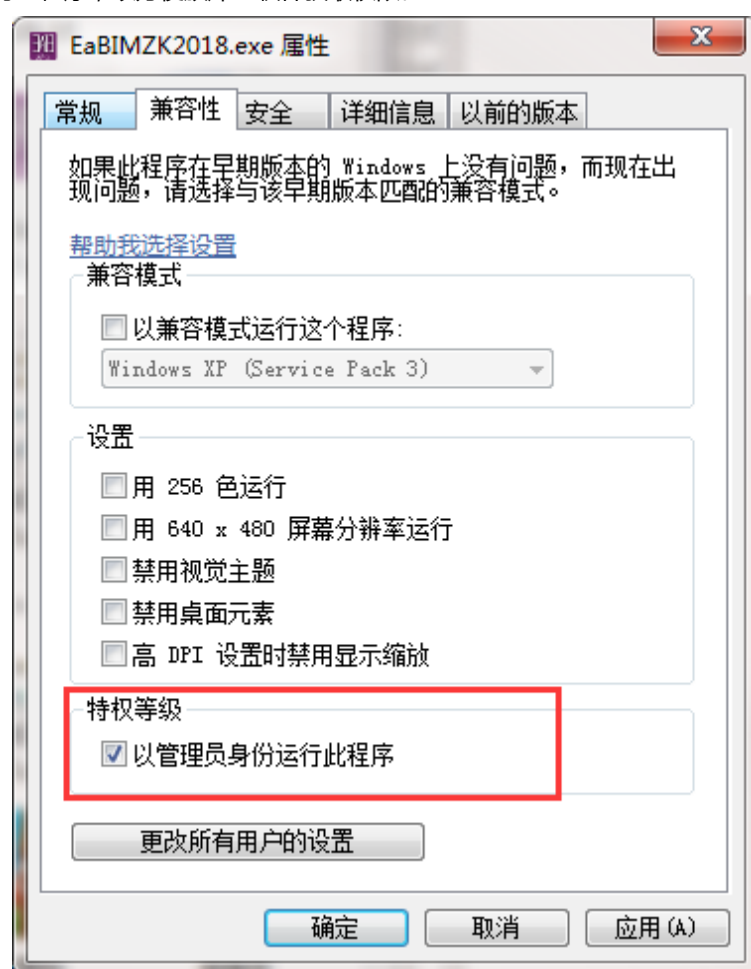
- （1）电脑操作系统：Win7、Win8、Win8.1、Win10，支持32和64位系统版本。
- （2）浏览器：IE9及以上（包括IE9、IE10、IE11）。
- （3）软件环境：已安装Revit 2014、2015、2016、Revit2017、Revit2018。
- （4）电脑硬件：正常运行Revit即可。

## 2. 安装卸载

(1) 安装：安装包可在官方论坛[www.eabim.net](http://www.eabim.net)下载，安装过程简便，双击安装包即可根据软件提示，完成族库宝的安装。注意在安装前，请关闭Revit软件。



(2) 权限：安装好族库宝后，打开Revit软件的属性面板，建议将兼容性面板下的特权等级设置为允许以管理员身份运行此程序，以方便族库宝软件获取权限。



(3) 使用：运行Revit软件，任意新建或打开一个项目文件或族文件。在Revit的软件界面中，会出现族库宝的选项卡，其下分别有用户面板，企业管理、帮助面板。单击帮助按钮，用户即可打开用户手册，学习操作教程。当有新版本发布，可依据提示单击更新按钮，即可完成软件升级。



(4) 卸载：打开Windows 控制面板，在卸载程序栏中选择“EaBIM” 卸载即可。

### 3. 界面布局

族库宝整体界面分为三个模块：用户、族库、企业管理族库管理平台和帮助。未加入企业的用户只能使用族广场和我的族两个模块；企业族和光荣榜模块只有在用户加入企业之后才可使用；企业管理员可使用企业管理面板中除加密以外的所有功能，加密功能只有在私有云部署时才有权限。

族库宝不同类型用户的面板		
未加入企业的一般用户面板		
加入企业的一般用户面板		
企业管理员面板		

族库宝按钮功能说明			
	登录/退出：用于用户登陆/退出管理平台。		版本：查看族库宝版本的相关信息。
	授权：查看当前用户的授权信息，包括剩余绑定次数、授权到期时间等信息。		族审核：企业管理员对个人用户分享到企业族库的族进行审核。
	用户信息：查看当前用户的个人信息，并可修改。		员工：企业管理员对企业内部员工进行管理。
	光荣榜：企业内部员工用户对企业族库的贡献度排行。		部门：企业管理员对企业内部部门划分进行管理。
	企业族：企业内部员工用户交流分享族。		统计：企业管理员对企业族库数据进行记录和分析。
	族广场：供族库宝用户分享和交流族，提醒族分享相关信息的热度排行。		企业族树：企业管理员对企业自己的族分类树自定义。
	厂商族：筛选出企业内部的厂商品牌和族文件。		供应商：企业管理员对企业厂商品牌族分类进行管理。
	我的族：上传、收藏查看、分享个人的族至族广场或企业。		解绑：企业管理员对企业内部员工进行账号登陆授权管理。
	更新：检查管理平台软件版本，并升级更新到软件的最新版。		加密：仅开放给企业私有云部署客户。
	帮助：打开用户帮助文档。		



## 4. 族库使用

### 4.1 选择用户类型

(1) 打开族库宝登陆界面，输入EaBIM 论坛上注册的帐户即可登录，注意勾选记住登陆，即可免去下次再本机输入用户名密码 的环节。首次登陆即可获得永久权限，相关功能按钮的权限完全激活。



(2) 登陆成功后，需要选择用户类型并完善基本信息，注意用户类型只能选择一次，一般用户后续可以选择是否加入企业，管理员账户后续只能用作企业族库数据管理。一个用户只接受一个企业管理员的邀请。注意，要求填写的密码是作为登录族库宝的，与Eabim论坛互不影响。



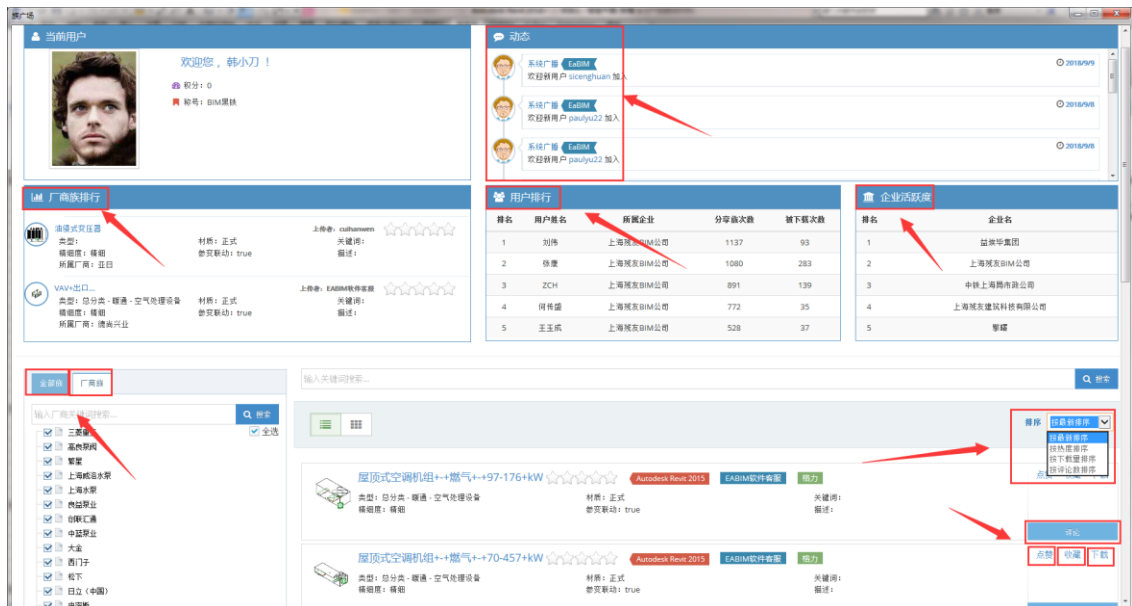
(3) 后续，若用户在三台电脑上登录使用了族库宝，想登录第四台电脑，这是需要向管理员申请，已加入企业的用户可直接联系企业管理员，未加入的企业的一般用户请向发送内容“要解除绑定的账号+解除绑定”至wjc@eabim.cn。





## 4.2 族广场

(1) 登录成功后默认弹出窗口为族广场，用户可以在族广场查看其它用户分享族。动态中显示的是注册加入族库宝的用户及用户分享族到族广场的通知；厂商族排行、用户排行、企业活跃度排行分别是从被下载次数最多、用户分享族个数最多、企业员工使用人次最多的数据中取前五条，供用户快速了解族广场数据热度。



(2) 族广场族的族树分类涵盖了全部的工程建设领域，其包含的厂商品牌也是十分丰富。分享族采取自主自愿的原则，用户将自己的族分享至族广场时，会强制要求用户选择一个对应的族广场树分类，这样每一个族都能储存在固定的分类中，便于筛选查找。

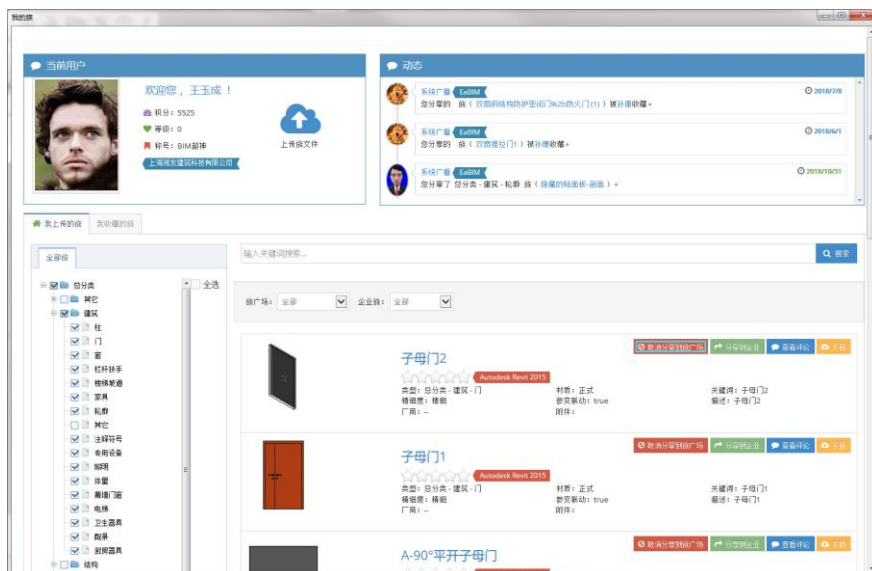


(3) 在过滤时，除了族树列表中的复选框，还有排序选项与搜索栏。相应的分类下的族在显示时可选择按照最新分享、热度最高、下载次数最多、评论最多四种样式排列，此外还可以在搜索栏中输入关键字，进行模糊搜索。每个族信息栏右侧的按钮上，有点赞、收藏、下载、评论四个功能，在网页端使用族广场时，需要用户在登陆状态才可进行操作。

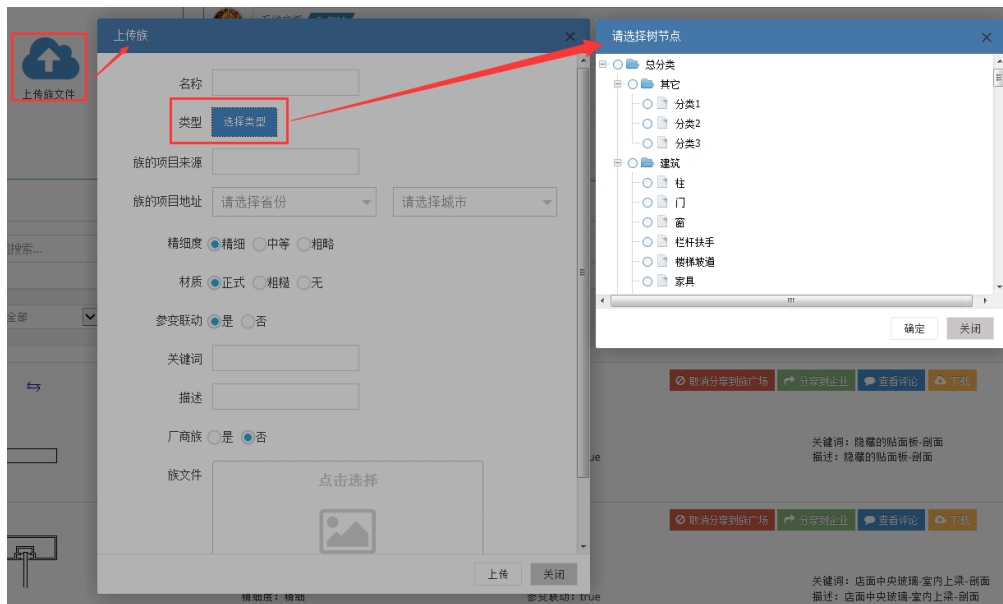


## 4.3 我的族

(1) 在我的族界面中可以上传族与下载族，分享族到族广场或企业与取消分，查看评论的功能。在动态栏里，会播报与当前用户相关的信息，包括分享的族被收藏、族热度上升、族分享等。



(2) 上传族按钮位于当前用户栏中，点击“上传”图标按钮上进入上传界面。上传族需要填写族的基本信息，如有附件亦可添加。这里需要注意，类型右侧的按钮单击打开后，会弹出我的族那个族分类目录树，用户需要在上传之前确保已经自定义好了族树，在选择确保选到最末端的分类。



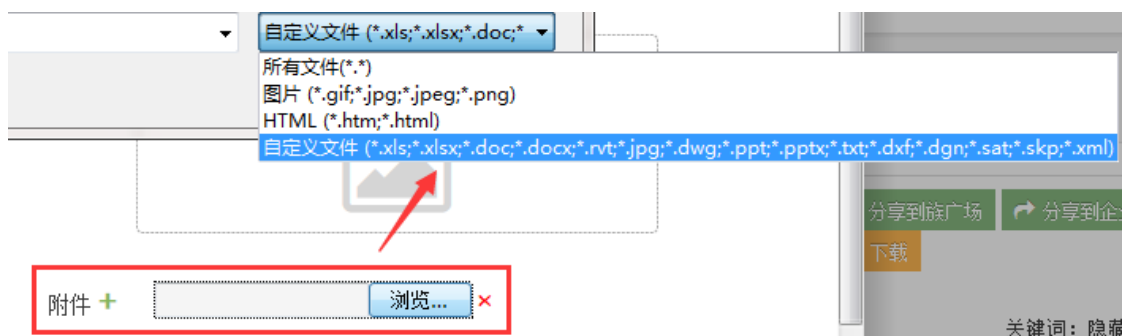
(3) 族的项目来源与项目地址：这里建议加入了企业的用户填写，且倡导企业管理层参与管理，目的是给企业管理员后台积累族库属性数据。填写时，项目名称需要统一，这样企业管理员的管理后台，可以看到各个项目上累族数量的多少；项目地址主要是通过不同地区的项目或者地方分公司所分享的BIM族数量，以体现BIM技术应用和推广的概况。



(4) 是否为厂商族：这里已经加入的企业用户，显示的厂商族树是企业的厂商族，未加入企业的用户是显示的公共的族广场下的厂商品牌。如果选择了“是”，单品牌选项为空，即为已加入企业，但是企业品牌厂商未添加任何厂商信息。未加入企业的用户，请联系软件厂商，已加入的企业用户，请联系企业管理员。



(5) 上传族的附件支持添加多个，件格式种类较多，具体如：xls、xlsx、doc、docx、rvt、jpg、dwg、ppt、pptx、txt、dxf、dgn、skp、xml。







(6) 分享族到企业：我的族界面中，每一个族列表栏目右侧都有一个“分享到企业”的按钮，在用户单击分享族至企业之后，按钮会变成的“审核中”；如管理员未通过，则显示为“未通过审核请修改再提交”；审核通过之后，显示为“取消分享到企业族”。



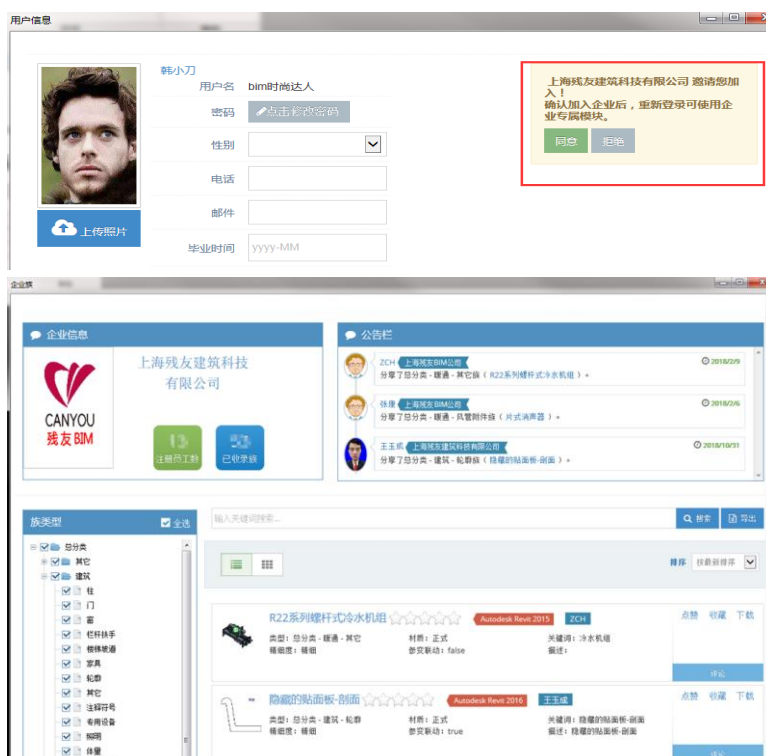
## 4.4 光荣榜

加入了企业后，在光荣榜界面中可以查看企业内部贡献排行，具体有族下载排行、族收藏排行、用户评论排行、用户分享排行、部门贡献排行、项目贡献排行。企业管理层可据此奖励在BIM技术方面做出贡献的优秀员工。

光索博							
族下载排行 族收藏排行 用户评论排行 用户分享排行 部门贡献排行 项目贡献排行							
下载之星							
排名	族名称	族图像	上传者	关键词	描述	上传时间	下载次数
第1名	成槽机		陈勇	成槽机	成槽机	2017/3/1	8
第2名	建筑起重机		刘权	起重机, 机械	起重机	2017/2/17	4
第3名	总配电箱		陈勇	总配电箱	总配电箱	2017/3/6	3
第4名	施工用车		刘权	施工, 车	施工, 车	2017/2/17	3
第5名	塔吊		张兵	塔吊	建筑现场施工塔吊	2017/3/7	2
第6名	木工加工棚		陈勇	木工加工棚	木工加工棚	2017/3/6	2

## 4.5 企业族与厂商族

(1) 企业族的功能，需要管理员邀请个人用户加入且个人用户单击“同意”后才可使用。企业族界面分为企业信息、公告栏、企业族三个部分，企业信息：显示企业的员工数量与已收录的族数量。公告栏：显示企业员工分享族的相关动态，包括新员工加入、员工上传族、族热度提升等相关信息。企业族：收录该企业内所有员工所分享至企业的族，内部员工根据需要进行筛选或模糊查询。对于高质量的族，倡导给族点赞、收藏和评论，继而形成良性积累。



(2) 企业厂商族：这里需要区别于族广场下的厂商族，族广场的厂商族是公有云统一的族树，而这里

指的是企业自己供应商，需要企业管理员在后台预先添加一些厂商品牌。



## 5. 企业管理

### 5.1 族审核

用户单击分享至企业族的按钮之后，管理员打开族审核界面，收到审核通知，可对待审核的族采取通过、不通过、下载、删除操作。审核时，建议管理将族下载，打开查看之后，确认族的分类、族的描述、所属厂商等信息无误在予以通过。如遇不符合要求的族，可单击不通过，则用户会受到回复“修改族信息再提交”的提醒。通过审核后，用户就算是完整分享了一个族，这时企业公告栏就会提醒某某用户刚分享了一个族到企业族，同时，这次分享的附属联动数据，如用户所在部门贡献度排行也将受影响，这种数据变化最终会反映在管理员的后台统计中。



上海残友建筑科技有限公司

用户名 残友BIM

注册时间 2017/2/18

授权结束时间 2118/10/8 13:39:05

13 注册员工数

53 已收录族

修改LOGO

族审核管理

待审核族列表(1) 已审核族列表(53)

序号	族名	上传者	类型	材质	精细度	参数联动	关键词	描述	族的项目来源	族的项目地址	附件	厂商	上传时间	操作
1	店面中央玻璃-角窗框-剖面	王玉成	总分类-建筑-轮廓	正式	精细	true	店面中央玻璃-角窗框-剖面	店面中央玻璃-角窗框-剖面				--	2017/11/25	<div>通过</div> <div>不通过</div> <div>下载</div> <div>删除</div>

共 1 条 上一页 1 下一页 到第 1 页 确定

### 5.2 员工管理

员工管理主要有邀请员工加入企业、将用户从企业中删除、重置用户密码、导出员工信息四项功能，如果是私有云定制，还有直接创建企业内部的员工用户的特权。邀请员工加入企业有以下流程，首先企业管理员需要知道员工的用户名，单击邀请员工按钮，然后输入用户名时，确认用户名中无空格。只有用户在同意邀请之后，其相关信息才能显示在企业员工列表中。发出邀请后邀请状态显示为“待确认”；当用户拒绝邀请时，显示为“拒绝”；只有在用户“同意”邀请后，才算邀请成功，其状态为“注册成功”。

员工管理

邀请员工 导出员工

员工姓名	性别	部门	学校	专业	年龄	搜索	重置						
序号	员工用户名	员工姓名	性别	电话	邮件	年龄	学校	专业	所在部门	分享族数量	注册时间	状态	
1	cuihanwen	--	--			0	--	--	--	0	--	拒绝	<div>删除该用户</div>
2	wujiaodong	吴佳栋				20			项目部	0	2017/2/17	注册成功	<div>删除该用户</div> <div>重置密码</div>
3	3671	刘伟				30			机电部门	0	2017/11/14	注册成功	<div>删除该用户</div> <div>重置密码</div>
4	liuquan	--	--			0	--	--	--	0	--	待确认	<div>删除该用户</div>
5	L543116131	--	--			0	--	--	--	0	--	待确认	<div>删除该用户</div>

### 5.3 部门管理

部门管理主要用作对企业员工分组管理，企业管理员在命名部名称时，也可以按照进行的项目名称分组。当部门人员总数不为零时，不允许企业管理员直接删除，所以在删除部门之前，请单独通知用户选择其他部门分组以后再删除，以此避免用户的数据丢失。若之前，用户信息面板为更改过，其中部门的值也是默认值时，可重新修改个人信息填写完整后一并再次提交。

部门管理			
添加部门			
序号	部门名字	人员总数	
1	土建BIM		<span>修改</span>
2	机电BIM		<span>修改</span> <span>删除</span>
3	路桥BIM		<span>修改</span> <span>删除</span>
4	运维BIM		<span>修改</span> <span>删除</span>

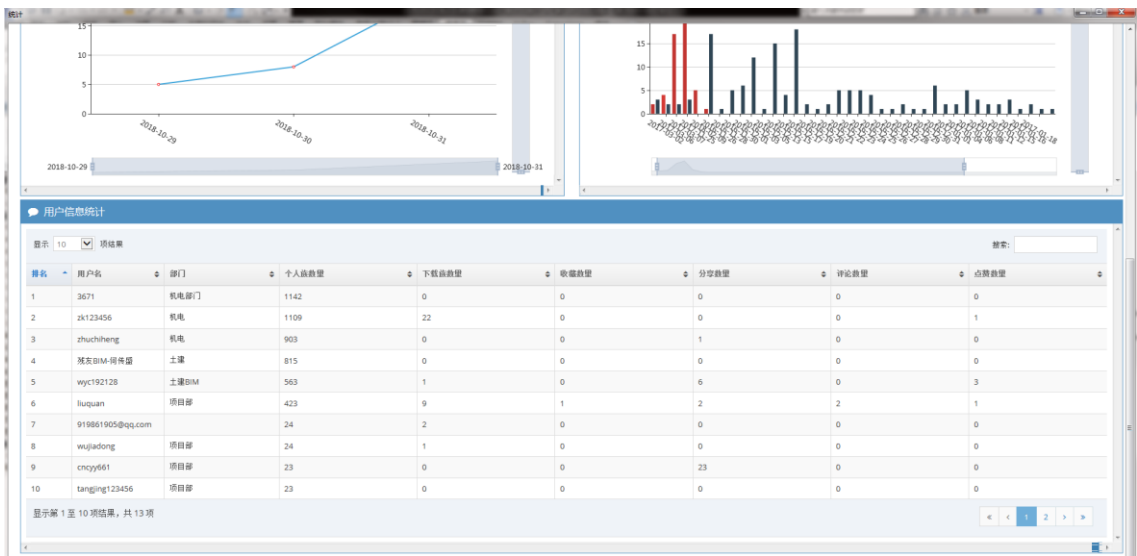
### 5.4 数据统计

数据统计模块能方便企业管理层更快了解企业内部BIM技术应用和推广情况，通过对各省市累计族数量、族数量月增量、用户登录统计和上传下载量进行绘图展示，就能直观展示出企业内部BIM技术的应用与推广的热度。族库宝新版发布后，原有的已上传的企业族库数据不计入统计范畴。





数据统计图表下面，还列出了企业内部的与个人用户相关族数据记录。从该表可以直接看出企业内部个人用户和某个部门对企业族库的贡献排行。



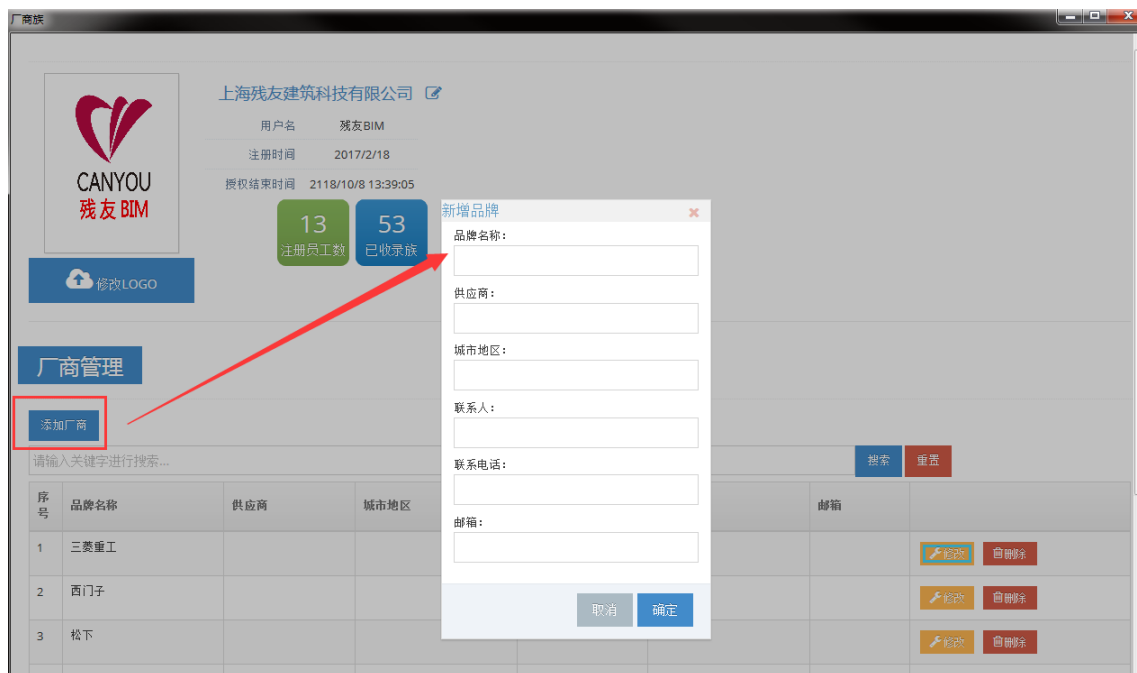
## 5.5 企业族树

企业族树管理是企业族库管理的重要内容，族树结构不宜经常变动，否则不利于企业员工分享族时快速地选到对应的族分类。在族树中，总分类不能删除，因为它是默认的唯一树，我们所有的子级分类都要基于这个总分类去添加，单击总分类会弹出操作对话框，而如果单击下图中的建筑分类，则会弹出与前面那个稍有差别的窗口，多了移动节点和删除按钮。在添加节点时，禁止名称重复，支持一次添加多个，需中文逗号隔开。移动节点则是，将某个子分类移动到另一个分类中，注意，移动时是带着原分类下的族一起移动的。



## 5.6 供应商

企业供应商是企业自己的供应商品品牌所用，因此需要管理员维护，在这里品牌禁止重复。相对族广场下厂商族的分类而言，企业族的厂商族分类应该更加细致，更加有针对性。



## 5.7 解绑

族库宝客户端为了避免账户被盗，设置了账户登陆保护。每个账号连续登录三台电脑之后，禁止登陆第四台，而网页端不限制。用户若未加入企业，则需联系软件开发厂商（wjc@eabim.cn）；若加入了企业，只需联系企业管理员解绑即可。企业管理员在其他途径收到内部员工解绑意愿后，登录后台查看该用户账号，如下图所示，如的确有三次记录，删除一个几个再登录一台，删除两次即可再登录两台，如此类推。在企业的日常管理中国，每个人拥有独立的账户，为确保数据安全，建议企业管理员提前大家告知不要随意更换电脑使用本软件。

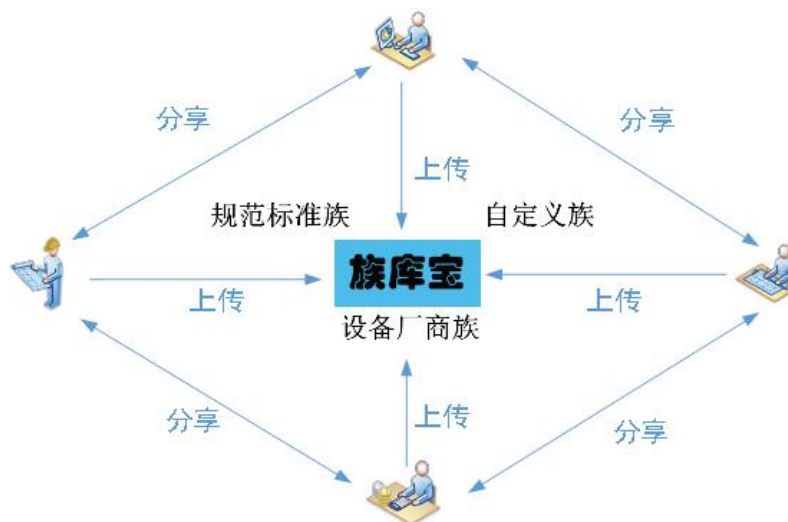
授权管理						
请输入用户名进行搜索...					搜索	重置
序号	用户名	注册日期	授权结束日期	机器码	产品	
1	wyc192128	2017/11/22	2118/10/8 13:43:59	CFC069E1A0107AE9608E931F8F027A53	族库宝	撤销授权
2	wyc192128	2017/11/22	2118/10/8 15:00:05	C61704A5AFB23A4740B38E6016A5DFC1	族库宝	撤销授权
3	wyc192128	2017/11/22	2118/10/8 15:39:51	B3302E44747AA31F71A5B5B23CEE40AF	族库宝	撤销授权
4	残友BIM-何传盛	2017/11/15	2117/10/23 16:00:12	7C6AE89749F2E732235F45F9D5117DF6	族库宝	撤销授权
5	残友BIM-何传盛	2017/11/15	2117/10/30 16:33:03	0A290CCFA0D43CBD7014603B425DA128	族库宝	撤销授权
6	3671	2017/11/14	2117/10/22 10:12:54	D3496EC9855E6AFFA55D72A072E8922A	族库宝	撤销授权

## 5.8 加密

仅供企业私有云族库平台部署用户使用。

## 6. 社交理念

社交式族库采用动态积分机制，用户可对各专业、领域的族库进行分类整理，实现企业技术档案、施工规范等信息进行标准化，由此打造出了一个面对面的分享和交流技术的平台。



### 6.1 用户获得积分规则

用户注册登陆成功：+100

用户分享一个族：+10

分享的族，被其他用户点击查看族：+1

分享的族，被其他用户收藏：+1

分享的族，被其他用户下载：+2

分享的族，被其他用户评论：+3

分享的族，被其他用户点赞：+5

### 6.2 族热度升级规则

用户点击查看族：+1

用户收藏族：+5

用户评论：+10

用户点赞：+20

热度每增加50，获得半颗星

随着族的热度上升，个人所获分值也增大

1星级、1.5星级、2星级：10分

2星级、2.5星级、3星级：20分

3星级、3.5星级、4星级：30分

4星级、4.5星级、5星级：50分

### 6.3 下载热度族扣分规则

下载热度为 1 星级的族，扣除积分 2 分  
下载热度为 1.5 星级的族，扣除积分 3 分  
下载热度为 2 星级的族，扣除积分 4 分  
下载热度为 2.5 星级的族，扣除积分 5 分  
下载热度为 3 星级的族，扣除积分 6 分  
下载热度为 3.5 星级的族，扣除积分 7 分  
下载热度为 4 星级的族，扣除积分 8 分  
下载热度为 4.5 星级的族，扣除积分 9 分  
下载热度为 5 星级的族，扣除积分 10 分

## 6.4 称号

BIM黑铁：100分≤ 积分 < 300分  
BIM青铜：300分≤ 积分 < 600分  
BIM白银：600分≤ 积分 < 1000分  
BIM黄金：1000分≤ 积分 < 1500分  
BIM钻石：1500分≤ 积分 < 2100分  
BIM大师：2100分≤ 积分 < 2800分  
BIM王者：2800分≤ 积分 < 3600分  
BIM传说：3600分≤ 积分 < 4500分  
BIM超神：4500分≤ 积分 < 9999分  
BIM待定：9999分≤ 积分

## 7. 帮助

### 7.1 更新

点击更新问族库宝网页端，在产品下载页，可以查看新版本相关属性，下载好安装包之后，双击安装包按流程完成步骤，即可将旧版本覆盖，注意过程中Revit是关闭状态。

### 7.2 帮助

点击“帮助”命令按钮，软件将打开本帮助文档，相关操作疑问可在文档中搜索查询。

### 7.3 关于

点击“关于”命令，显示本产品的相关信息及技术支持途径。企业私有云族库平台部署请扫二维码添加微信，或致函wjc@eabim.cn。



## 8. 族库宝网页端

8.1 用户可通过电脑，在浏览器上直接登陆使用。

8.2 网络地址为：[www.eabimzk.com](http://www.eabimzk.com)或[www.eabimzk.cn](http://www.eabimzk.cn)。

8.3 网页端族库宝，除禁止用户上传族和不绑定电脑登陆之外，其他功能与客户端保持一致。

8.4 提醒，如遇到图片显示类似问题，请清除浏览器缓存再使用。