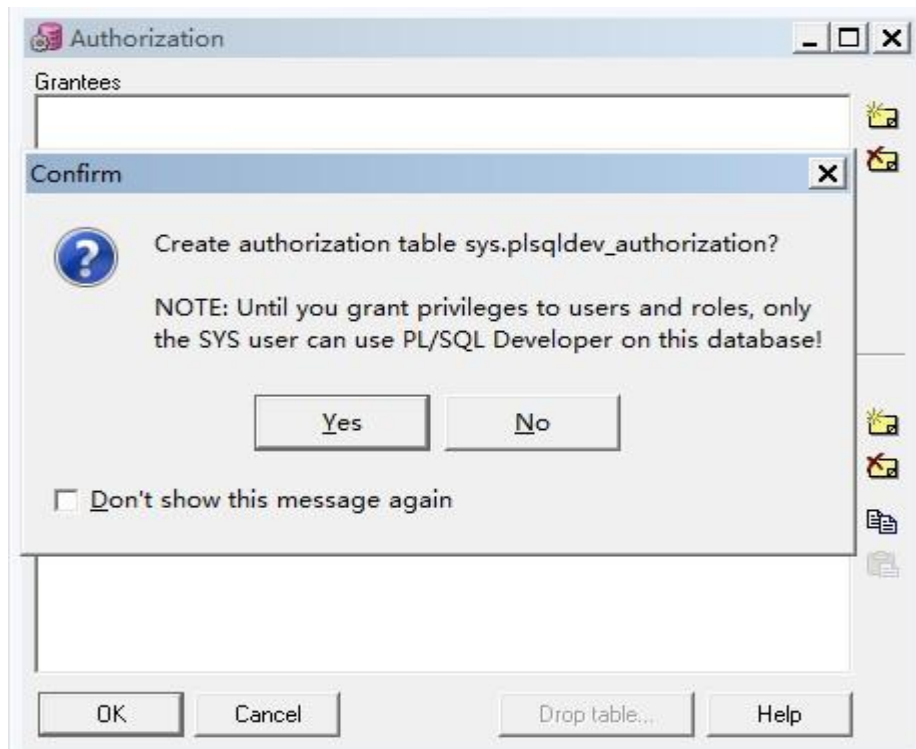


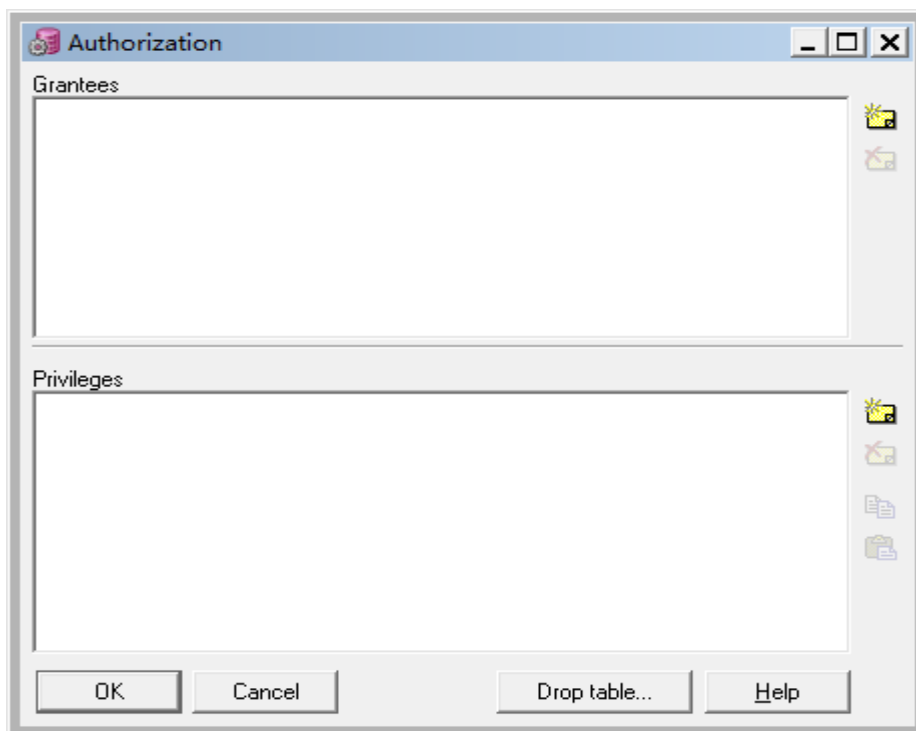


很多 DBA 和程序员都使用 PLSQL Developer 工具来管理数据库，那么怎么通过 PLSQL Developer 工具来限制用户可以做哪些事情呢？这就使用到了 PLSQL Developer 的 authorization 功能。


PLSQL Developer 的 authorization 功能使用很简单，在打开 PLSQL Developer 后，点击 file，就可以在弹出的下拉菜单看到 authorization，点击 authorization 就会弹出配置 authorization 的对话框，初次使用会提示该功能会在 SYS 用户下创建一张表，并且如果不对其他用户进行配置，那么只有 sys 用户可以使用 PLSQL Developer。




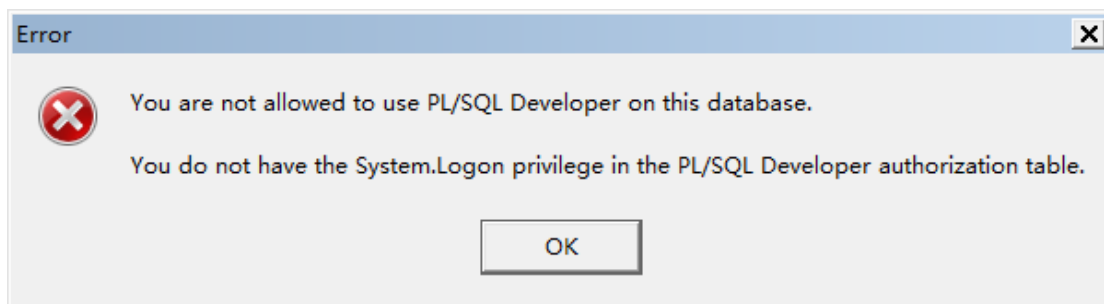
点击 Yes 按钮就会看到 authorization 的配置界面：



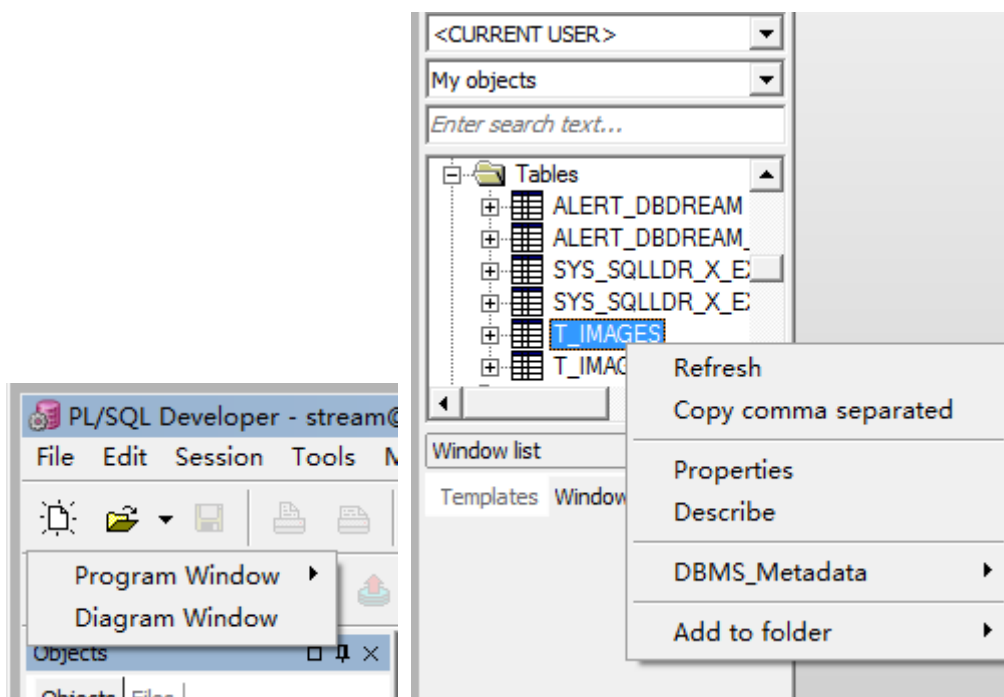


上半部分是一些角色和用户名，可以点击  按钮进行选择对哪个用户进行配置，本文以 stream 用户为例。

下半部分是具体的权限，也可以点击  按钮进行选择。此时没有对 stream 用户做任何的配置，那么 stream 用户将无法使用 PLSQL Developer 连接数据库。



给 stream 用户设置 system.logon 权限，stream 用户就可以使用 PLSQL Developer 连接数据库。但是现在的 stream 用户基本通过 PLSQL Developer 啥也干不了，连 SQL 窗口都打不开，而且对表也没有操作的权限。



具体的权限可以在配置菜单里查看，合理的配置 PLSQL Developer 权限，可以减少开发人员的违规操作和误操作，但是该功能只能限制在 PLSQL Developer 工具上对数据库的操作，而且对 SYS 用户无效。用其他工具对数据库的操作该工具就限制不了了。

如果要取消 authorization 功能，用 SYS 用户打开 authorization 配置界面，直接点击下面的  按钮即可。