

签入与撤销

- 1. 描述
- 2. 签入
- 3. 撤销
- 4. 强制撤销



1. 描述

编辑工程时，会涉及到模块的修改。当模块处于被他人签出状态时，您不能编辑该模块。只有其他用户将其签入或撤销您才能签出该模块，并进行编辑。

本节介绍模块的签入与撤销。



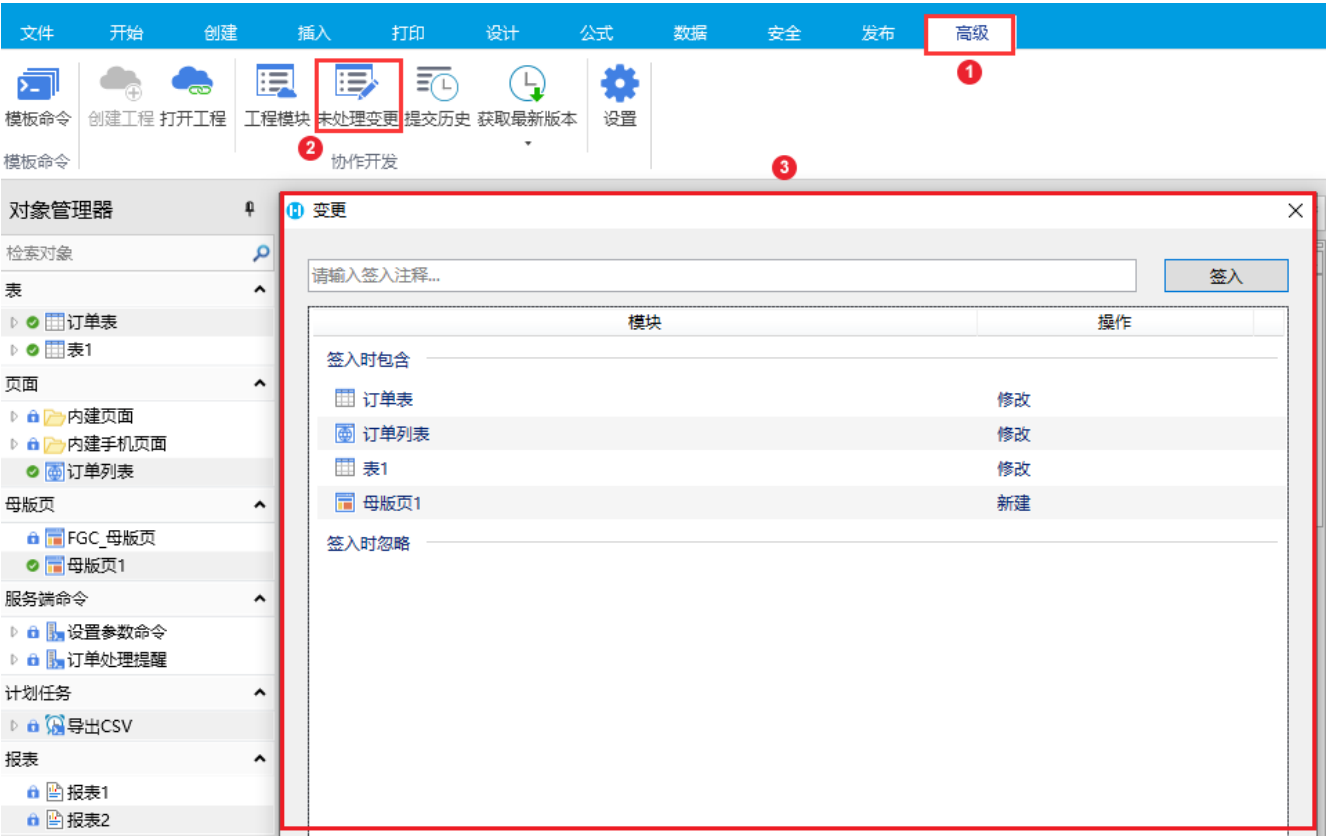
2. 签入

签出与签入是协作开发中最重要的两个概念，目的是防止多人同时编辑同一个模块或页面而造成冲突。通过签入和签出，最大程度地降低一个人可能会无意间删除其他人对模块或页面所做更改的风险。

签入指将添加或修改的模块或页面，替换之前的模块或页面，并允许其他用户进行签出编辑，不需要担心覆盖其他人的修改。

在功能区菜单栏中选择“高级->未处理变更”，弹出变更对话框。

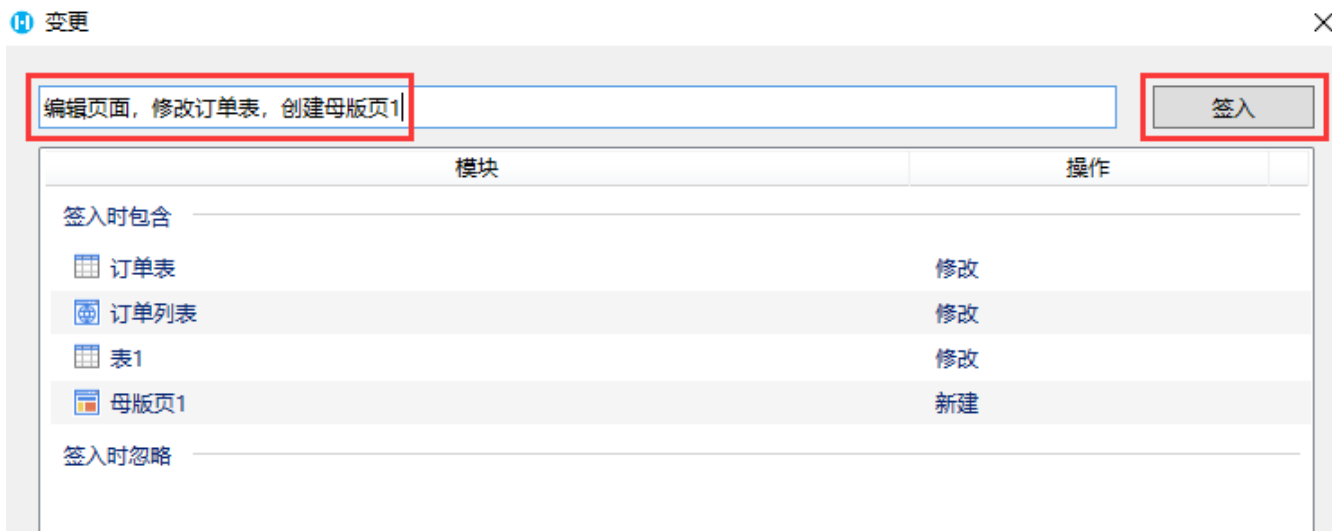
图1 变更



签入时包含

默认所有的变更都包含在此分类下，在文本框中输入签入注释后，单击“签入”按钮，就可以将所有的变更全部签入。

图2 签入



签入时忽略

如果不想签入全部的变更，可以将不需要签入的变更移到“签入时忽略”这个分类下。

选中“签入时包含”下的模块，右击，在右键菜单中选择“忽略此模块”，即可将变更的模块移动到“签入时忽略”分类下。

这时再输入签入注释后单击“签入”按钮进行签入操作（或按Ctrl+Enter组合键提交），就只会将“签入时包含”下的变更签入，“签入时忽略”下的变更不会签入。

图3 签入时忽略



您可以在“签入时包含”分类下选中一个变更模块后，按住Ctrl键，继续选择其他的变更，再右击，选择右键菜单中的“忽略此模块”，就能一次将多个变更移动到“签入时忽略”分类下。

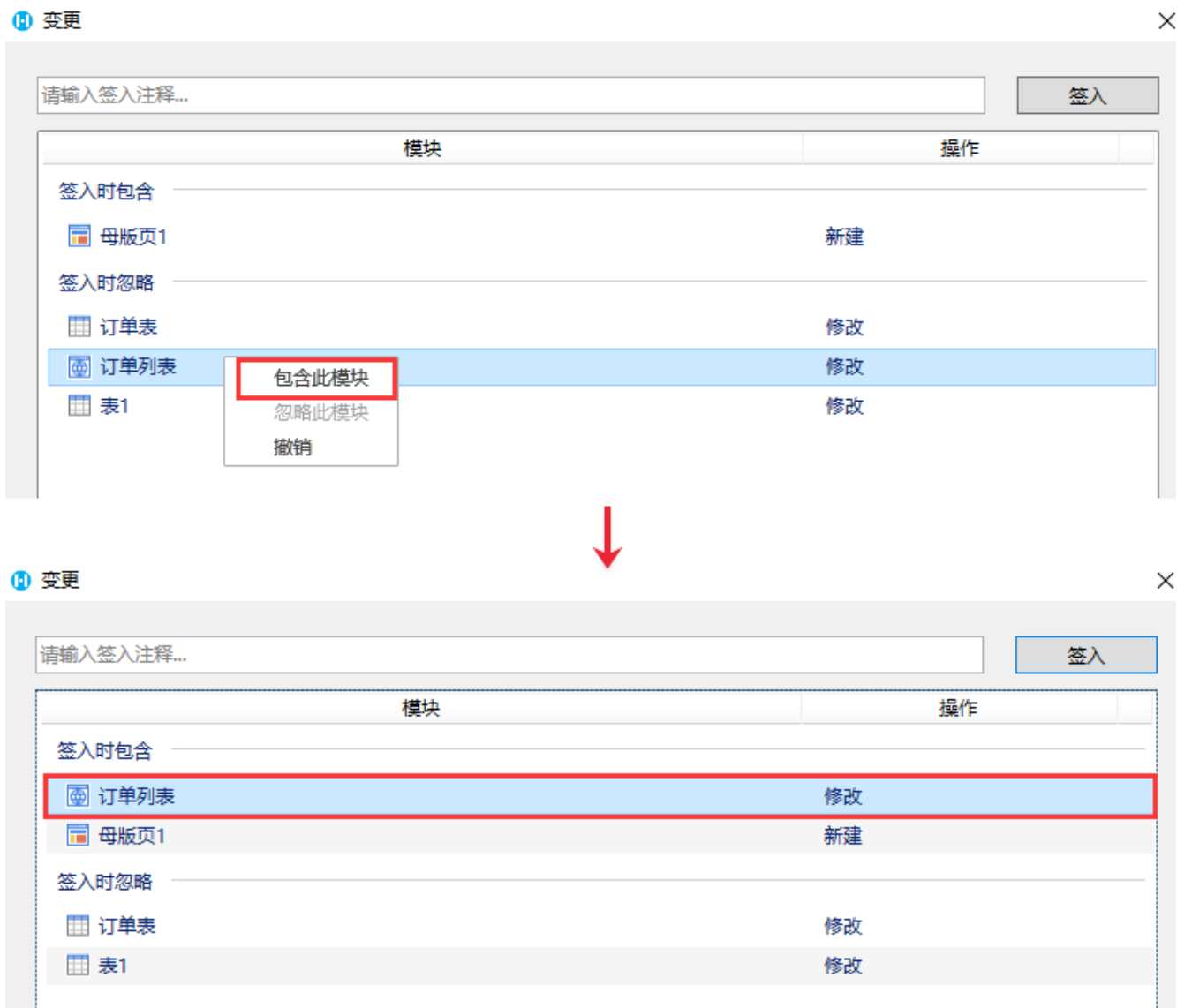
图4 忽略多个变更



同理，您也可以将“签入时忽略”分类下的变更移动到“签入时包含”分类下。

选中“签入时忽略”下的模块，右击，在右键菜单中选择“包含此模块”，即可将变更的模块移动到“签入时包含”分类下。

图5 移动模块



签入变更后，就会释放模块。其他用户需要获取最新版本工程后就可以将该模块签出并编辑。

3. 撤销

编辑工程后，如果您不想将其提交，您可以选择撤销。

在功能区菜单栏中选择“高级->未处理变更”，弹出变更对话框。

选择“签入时包含”或“签入时忽略”下的模块，右击，在右键菜单中选择“撤销”即可。

您也可以选中一个变更模块后，按住Ctrl键，继续选择其他的变更，再右击，选择右键菜单中的“撤销”，就能一次撤销多个变更。

图6 撤销



撤销后，该模块就会被释放，其他用户就可以将该模块签出并编辑。



4. 强制撤销

当用户签出了一个模块后，其他用户就不能修改这个模块。如果这个用户临时有急事离开了工作岗位且短时间内不能回来，就会影响整个项目的进度，这时就可以使用强制撤销功能。

在功能区菜单栏中选择“高级->工程模块”，弹出模块对话框。右击模块列表中其他人签出的模块或页面，弹出一个菜单，单击“强制撤销”，就可以选择强制撤销所有此用户的所有未处理变更，其他用户就可以将其签出进行编辑。

图7 强制撤销



这个操作需要非常谨慎，因为会导致其他用户做的所有修改都撤销。此操作会记录在提交历史中。

[回到顶部](#)