

Share メニューを表示させないようにしたい（アドイン）

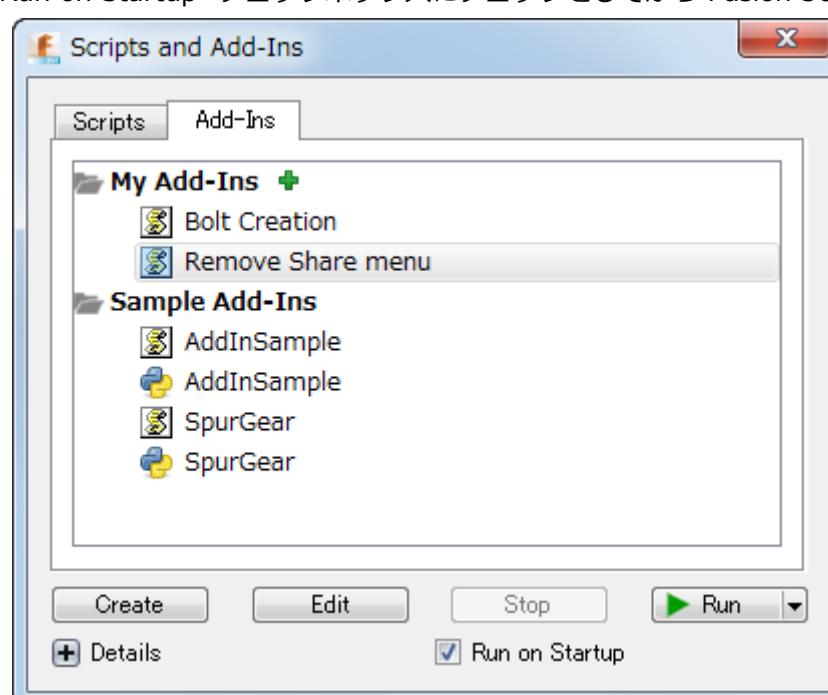
製品名	バージョン				
Fusion 360	Fusion 360 └ Fusion 360				
管理番号	重要度	分類	登録日	更新日	プラットフォーム
QA-9574	☆	カスタマイズ	2015-03-17	2015-03-17	非依存
添付データ					

Issue

スクリプトで Share (共有) メニューを非表示にしていますが、Fusion 360 の再起動で Share メニューが再度表示されるようになってしまいます。このため、Fusion 360 の起動直後に、毎回スクリプトを実行して Share メニューを非表示に指定する必要があり面倒です。この処理を自動化する方法はないでしょうか？

Solution

Share メニューを非表示にする処理をアドインに実装して、Fusion 360 起動時に自動実行させることができます。自動実行させる場合には、[Scripts and Add-Ins] ダイアログで "Run on Startup" チェックボックスにチェックをしてから Fusion 360 を再起動してください。



今回の処理では、アドインのロード時に実行される run 関数で Share メニューの削除処理を実装します。

```
function run(context) {
    "use strict";
    if (adsk.debug === true) {
        /*jslint debug: true*/
        debugger;
        /*jslint debug: false*/
    }
    var ui;
    try {
        var app = adsk.core.Application.get();
        ui = app.userInterface;
        var qat = ui.toolbars.itemById('QAT');
        var fileDropDown = qat.controls.itemById('FileSubMenuCommand');
        var shareCommand = [];
        shareCommand = fileDropDown.controls.itemById('ShareToFusion360GallerySubCommand');
        shareCommand.isVisible = false;
    }
    catch (e) {
        if (ui) {
            ui.messageBox('Failed : ' + (e.description ? e.description : e));
        }
    }
}
```

また、stop() 関数には、アドインのロード解除時（Fusion 360 終了時）に、Share メニューを表示状態に戻す処理を実装しておきます。

```
function stop(context) {
    var ui;
    try {
        var app = adsk.core.Application.get();
        ui = app.userInterface;
        var qat = ui.toolbars.itemById('QAT');
        var fileDropDown = qat.controls.itemById('FileSubMenuCommand');
        var shareCommand = [];
```

```
shareCommand = fileDropDown.controls.itemById('ShareToFusion360GallerySubCommand');
shareCommand.isVisible = true;
}
catch (e) {
if (ui) {
    ui.messageBox('Failed : ' + (e.description ? e.description : e));
}
}
}
```

実際の動作は、添付のアドインモジュールをインストールして試すことが出来ます。Fusion 360 のアドインファイルの既定フォルダ C:\Users\<ログイン ユーザ名>\AppData\Roaming\Autodesk\Autodesk Fusion 360\API\AddIns フォルダ直下に、このページからダウンロードした圧縮ファイルをフォルダ付きで解凍してから、Fusion 360 を再起動してください。