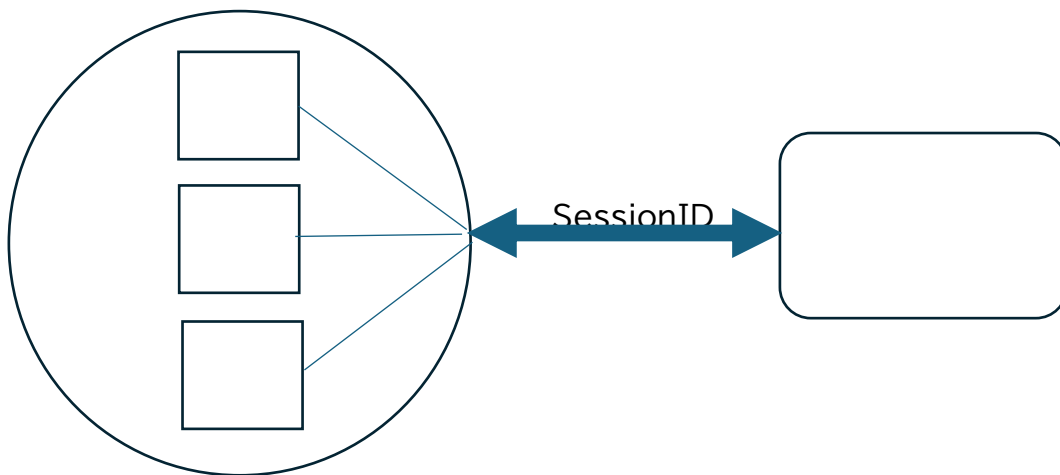


C# で3つのスレッドから MxNet2 API を呼び出すサンプル

プロセスで複数スレッドから MxNet2 API を呼び出すと、言語は問わずこのサンプルの通りになります。

1. すべてのスレッドが同じセッション ID でサーバにアクセスします（サーバログで確認できます） サーバはスレッドを区別できません。



2. このため3つのスレッドがそれぞれ LogIn_Matrix を呼び出すのは、1つのスレッドで LogIn_Matrix を3回呼び出すことと同じになります。最初の呼出でライセンスを取得、その後の LogIn_Matrix 呼出しはライセンス更新になります(サーバログで確認できます)

LogIn_MatrixNet(取得) -> LogIn_MatrixNet(取得) -> LogIn_MatrixNet(取得)

3. LogOut_Matrix 呼出でライセンス解放、その後の LogOut_Matrix 呼出はエラー（-11）になります（ログアウト済のため）

LogOut_MatrixNet(解放) -> LogOut_MatrixNet(エラ) -> LogOut_MatrixNet(エラー)