

I. Yêu cầu về phần mềm

- AutoCAD 2018 64bit
- Visual studio 2015
- .NET framework 4.6
- ObjectARX 2018

II. Thêm reference và namespace

Tìm các dll trong folder cài đặt của ObjectARX và thêm vào project:

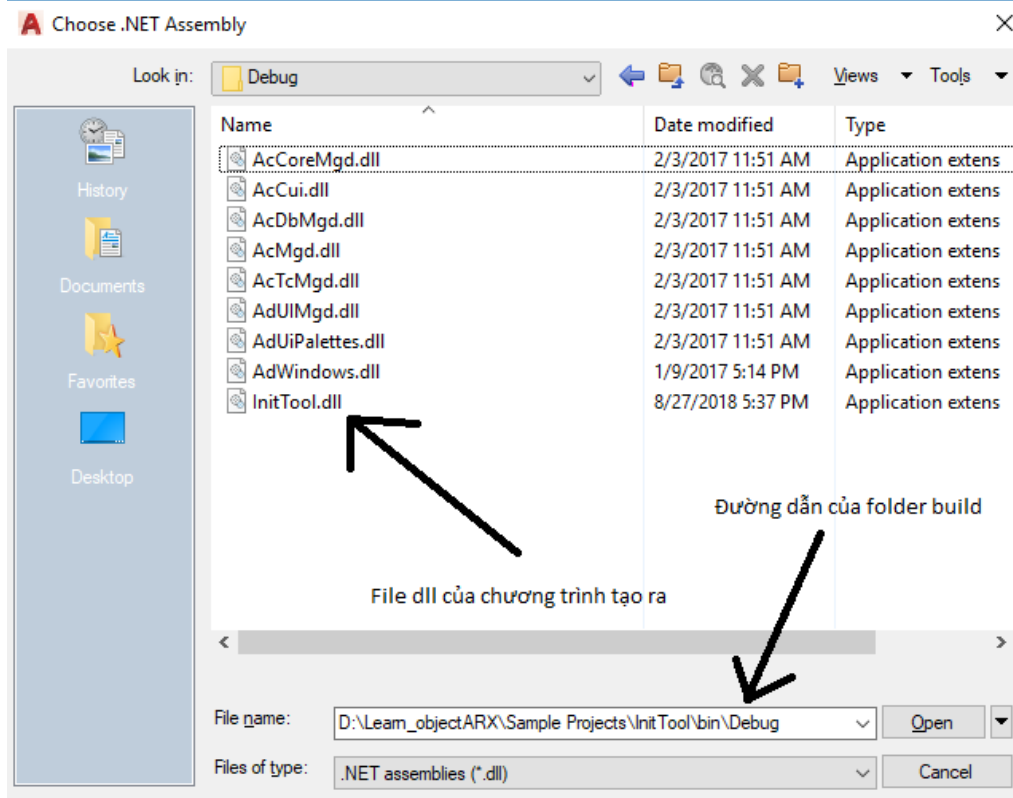
- AcCoreMgd.dll
- AcMgd.dll
- AcDbMgd.dll

III. Cách tạo câu lệnh trong AutoCAD

```
[assembly:•CommandClass(typeof(InitTool.AcadFuncs))]  
namespace•InitTool  
{  
    1 reference | 0 changes | 0 authors, 0 changes  
    .....public•class•AcadFuncs  
    .....{  
        → → [CommandMethod("MyCommand")]  
        0 references | 0 changes | 0 authors, 0 changes  
        → → public•void•MyCommandFunc()  
        → → {  
        → → → MessageBox.Show("My•Comamnd•is•called!");  
        → → }  
    .....}  
}
```

IV. Load app vào AutoCAD

- Build chương trình để tạo ra file dll
- Gõ lệnh Netload trong AutoCAD
- Chọn file dll ở trên
- Open để load vào AutoCAD



#### V. Debug với AutoCAD

Chúng ta có thể debug code của chúng ta bằng cách attach Visual studio với process của AutoCAD. Các bước thực hiện trong visual studio:

- Chọn debug
- Attach to process
- Chọn chương trình AutoCAD đang chạy
- Attach để hoàn thành

