



حذف Visual Studio از Mac

توجه!

این اطلاعات تنها برای حذف Visual Studio 2019 یا 2017 از سیستم Mac میباشد، برای حذف کد های Visual Studio، این بخش را مطالعه کنید.

Uninstall Script

دو روش برای حذف Visual Studio و component های آن از سیستم Mac شما وجود دارد:

- روش Visual Studio و Xamarin
- روش .NET Core

بخش های پایین به بررسی این دو روش میپردازد.

روش Visual Studio برای Mac و Xamarin

شما میتوانید با استفاده از [script](#)، Visual Studio و Xamarin را هم زمان حذف کنید.

روش حذف مطرح شده در [script](#) بالا، بیشتر مطالبی که در این مقاله به آن میپردازیم را دارا میباشد. سه بخش اصلی که در این [script](#) مطرح نشده اند :

- Uninstalling Mono
- Uninstalling Android AVD
- Uninstalling Android SDK and Java SDK

میباشند، که به بخش مورد نظر رفته و به طور دستی آنها رو حذف کنید.

برای راه اندازی [script](#) گامهای زیر را دنبال کنید:

1. روی [script](#) راست کلیک کرده و `save as` را انتخاب کنید تا فایل در سیستم شما ذخیره شود.
2. ترمینال را باز کنید و `working directory` را به مکانی که [script](#) را در آن ذخیره کردید تغییر دهید.

```
cd /location/of/file
```

3. [Script](#) را قابل اجرا کرده (executable) و با `sudo` آنرا اجرا کنید:

```
chmod +x ./uninstall-vsmac.sh
```

```
sudo ./uninstall-vsmac.sh
```

4. در نهایت [script](#) را `uninstall` و اگر `visual studio` در `dock` وجود دارد، آن را نیز حذف کنید.

روش .NET Core

روش حذف .NET Core در [net script](#) قرار دارد.



آموزشگاه تحلیل داده

برای راه اندازی .net script گامهای زیر را دنبال کنید:

1. بر روی .net script راست کلیک کنید با انتخاب save as، فایل را ذخیره کنید.

2. ترمینال را باز کنید و working directory را به مکانی که فایل را ذخیره کردید تغییر دهید:

```
cd /location/of/file
```

3. Script را executable کنید و آن را با sudo اجرا کنید:

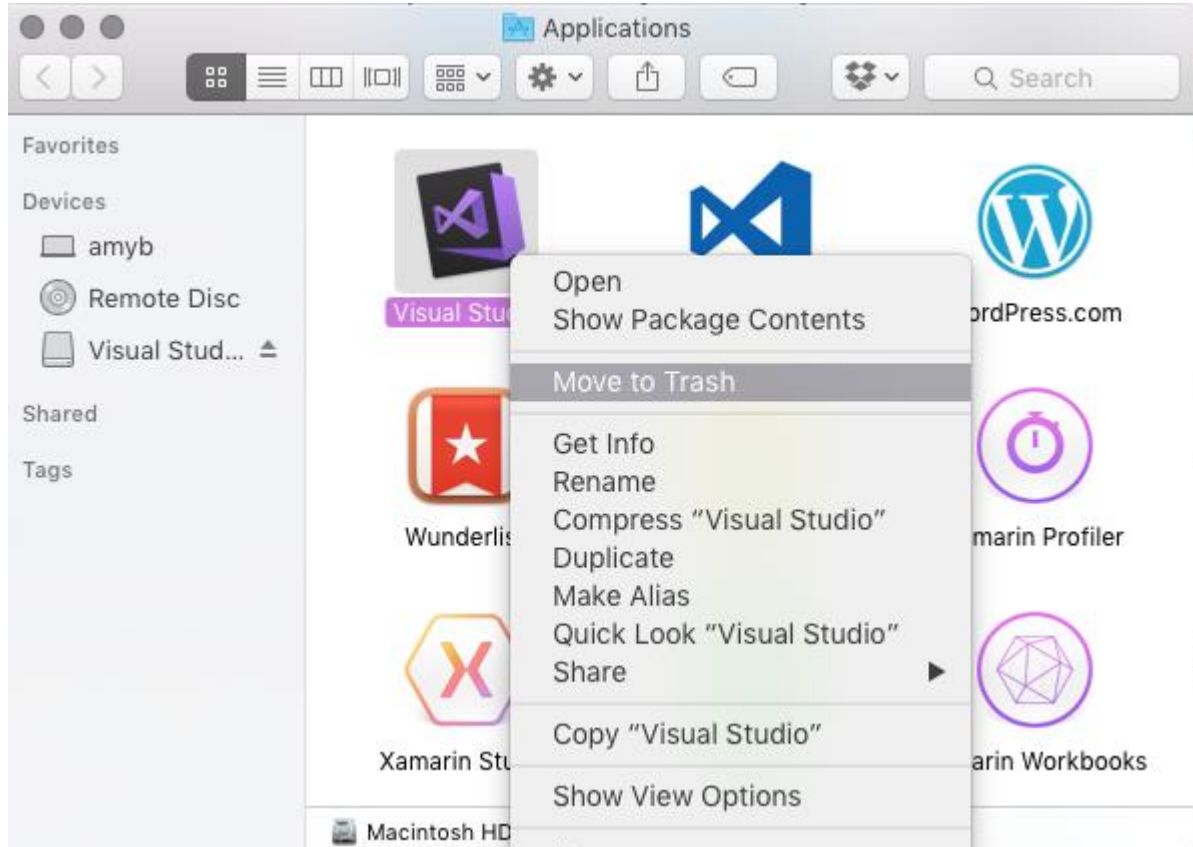
```
chmod +x ./dotnet-uninstall-pkgs.sh
```

```
sudo ./dotnet-uninstall-pkgs.sh
```

4. در نهایت، .net script را uninstall کنید.

حذف Visual Studio از Mac

اولین گام برای حذف Visual Studio از Mac این است که مکان VisualStudio.app را در دایرکتوری Application/ قرار دهید و آن را بکشید و به Trash Can منتقل کنید و یا بر روی آن راست کلیک کرده و مانند شکل Move to Trash را انتخاب کنید:





آموزشگاه تحلیل داده

با حذف این app، visual studio از Mac حذف میشود، البته ممکن است فایل های مربوط به Xamarin هنوز در file system موجود باشند.

برای حذف تمام بخش های Visual Studio از Mac، command های زیر را در ترمینال اجرا کنید:

```
sudo rm -rf "/Applications/Visual Studio.app"  
rm -rf ~/Library/Caches/VisualStudio  
rm -rf ~/Library/Preferences/VisualStudio  
rm -rf ~/Library/Preferences/Visual\ Studio  
rm -rf ~/Library/Logs/VisualStudio  
rm -rf ~/Library/VisualStudio  
rm -rf ~/Library/Preferences/Xamarin/  
rm -rf ~/Library/Application\ Support/VisualStudio  
rm -rf ~/Library/Application\ Support/VisualStudio/7.0/LocalInstall/Addins/  
rm -rf ~/Library/Application\ Support/VisualStudio/8.0/LocalInstall/Addins/
```

همچنین دایرکتوری زیر که شامل فایل های و فولدر های Xamarin هست را نیز پاک کنید. اما توجه کنید که این دایرکتوری اطلاعات android signing keys را نگهداری میکند. (برای اطلاعات بیشتر به بخش حذف Android SDK و Java SDK مراجعه کنید):

```
rm -rf ~/Library/Developer/Xamarin
```

Uninstalling Mono SDK (MDK)

Mono یک پیاده سازی open-source از فرم وورک Microsoft .NET است و توسط تمام محصولات Xamarin، Xamarin.iOS، Xamarin.Android و Xamarin.mac، برای توسعه این پلتفرم ها با C# استفاده میشود.

هشدار!

به جز Visual Studio برای Mac، نرم افزار های دیگری هم، مانند Unity، از Mono استفاده میکنند. پیش از حذف Mono از وابسته نبودن برنامه های دیگر به آن اطمینان حاصل کنید.



آموزشگاه تحلیل داده

برای حذف پلتفرم Mono از سیستم، command های زیر را در terminal اجرا کنید:

```
sudo rm -rf /Library/Frameworks/Mono.framework
```

```
sudo pkgutil --forget com.xamarin.mono-MDK.pkg
```

```
sudo rm -rf /etc/paths.d/mono-commands
```

Uninstalling Xamarin.Android

نیازمندی های زیادی برای نصب و استفاده از Xamarin.Android وجود دارد (مانند Android SDK و Java SDK).

برای حذف Xamarin.Android ، command های زیر را در Terminal اجرا کنید:

```
sudo rm -rf /Developer/MonoDroid
```

```
rm -rf ~/Library/MonoAndroid
```

```
sudo pkgutil --forget com.xamarin.android.pkg
```

```
sudo rm -rf /Library/Frameworks/Xamarin.Android.framework
```

Uninstalling Android SDK and Java SDK

Android SDK ها برای توسعه اپلیکیشن های اندروید ضروری اند. برای حذف کامل تمام بخش های Android SDK ، فایل موجود در آدرس ~/Library/Developer/Xamarin/ را به Trash منتقل کنید.

هشدار!

توجه کنید که Android signing keys که توسط visual studio برای Mac ایجاد میشوند، در آدرس ~/Library/Developer/Xamarin/Keystore هستند. اگر مایل به حفظ این اطلاعات هستید، از آنها backup بگیرید و یا این دایرکتوری را حذف نکنید.

Java SDK (JDK) ها نیازی به uninstall کردن ندارند زیرا که بخشی از Mac OS/macOS هستند.



Uninstalling Android AVD

هشدار!

به جز Visual Studio، اپلیکیشن های دیگری نیز از Android AVD ها استفاده میکنند، مانند Android Studio.Removing. حذف این دایرکتوری ممکن است باعث ایجاد مشکل برای پروژه های Android Studio شود.

برای حذف Android AVD ها و بخش های دیگر Android از command زیر استفاده کنید:

```
rm -rf ~/.android
```

برای حذف تنها Android AVD ها از command زیر استفاده کنید:

```
rm -rf ~/.android/avd
```

Uninstalling Xamarin.iOS

Xamarin.iOS توسعه اپلیکیشن ها با استفاده از C# و F# را با Visual Studio برای Mac ممکن میکند.

برای حذف تمام فایل های Xamarin.iOS از file system از command های زیر استفاده کنید:

```
rm -rf ~/Library/MonoTouch
```

```
sudo rm -rf /Library/Frameworks/Xamarin.iOS.framework
```

```
sudo rm -rf /Developer/MonoTouch
```

```
sudo pkgutil --forget com.xamarin.monotouch.pkg
```

```
sudo pkgutil --forget com.xamarin.xamarin-ios-build-host.pkg
```

```
sudo pkgutil --forget com.xamarin.xamarin.ios.pkg
```

Uninstalling Xamarin.Mac

برای حذف Xamarin.Mac از سیستم خود، میتوانید از دو command زیر استفاده کنید تا تمامی بخش های مربوط به آن را از سیستم خود حذف کنید:

```
sudo rm -rf /Library/Frameworks/Xamarin.Mac.framework
```



آموزشگاه تحلیل داده

```
rm -rf ~/Library/Xamarin.Mac
```

Uninstalling workbooks and Inspector

از ورژن 1.2.2 ، میتوانید Xamarin Workbook & Inspector ها را با اجرا:

```
sudo /Library/Frameworks/Xamarin.Interactive.framework/Versions/Current/uninstall
```

حذف کنید.

برای ورژن های قدیمی تر، باید بخش های زیر را به صورت دستی حذف کنید:

- اپلیکیشن workbook در: "Applications/Xamarin Workbooks.app"
- اپلیکیشن Inspector در: "Applications/Xamarin Inspector.app"
- در: Add-ins

```
"~/Library/ApplicationSupport/XamarinStudio6.0/LocalInstall/Addins/Xamarin.Interactive"
```

و

```
"~/Library/Application Support/XamarinStudio-6.0/LocalInstall/Addins/Xamarin.Inspector"
```

- Inspector و فایل های support را در:

```
/Library/Frameworks/Xamarin.Interactive.framework
```

و

```
/Library/Frameworks/Xamarin.Inspector.framework
```

Uninstalling the Xamarin Profiler

```
sudo rm -rf "/Applications/Xamarin Profiler.app"
```

Uninstalling the Visual Studio Installer

از command های زیر برای حذف تمام بخش های مربوط به Xamarin Universal Installer استفاده کنید:

```
rm -rf ~/Library/Caches/XamarinInstaller/
```

```
rm -rf ~/Library/Caches/VisualStudioInstaller/
```

```
rm -rf ~/Library/Logs/XamarinInstaller/
```

```
rm -rf ~/Library/Logs/VisualStudioInstaller/
```

```
rm -rf ~/Library/Preferences/Xamarin/
```



آموزشگاه تحلیل داده

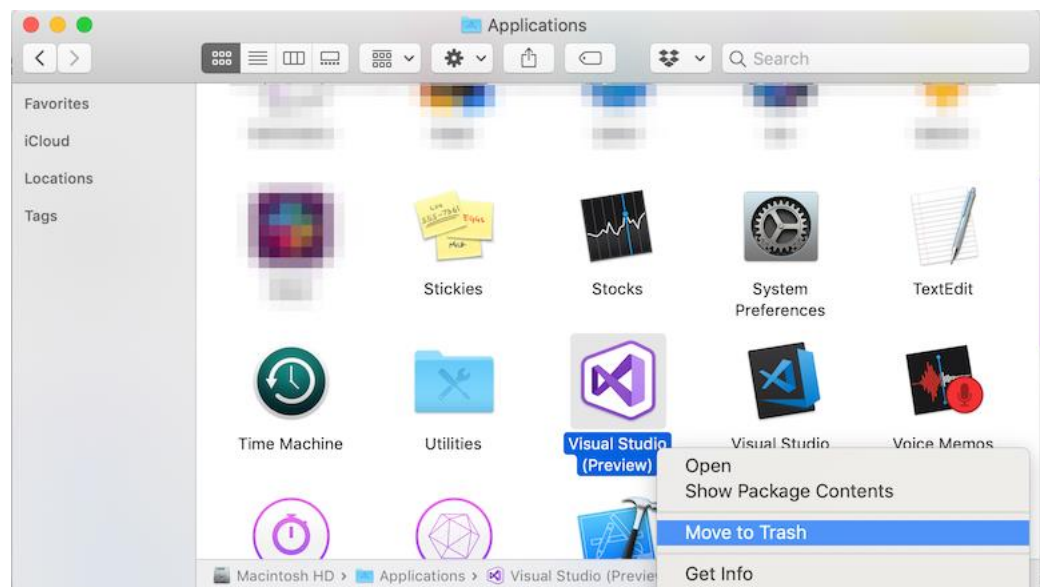
```
rm -rf "~/Library/Preferences/Visual Studio/"
```

حذف Visual Studio 2019 for mac preview

Visual studio 2019 for mac preview به طور جداگانه منتشر شده بود که به شما اجازه میداد هم زمان با Visual Studio 2017 خود بر Mac کار کنید.

حالا که Visual Studio 2019 برای Mac منتشر شده است، شما میتوانید Visual Studio 2019 for mac preview خود را با خیال راحت پاک کنید.

برای uninstall کردن اپلیکیشن preview، visual studio (preview) را از Application های خود انتخاب کنید و طبق شکل زیر Move to Trash را کلیک کنید:



میتوانید از command زیر هم برای حذف preview استفاده کنید:

```
rm -rf ~/Library/Preferences/com.microsoft.visual-studio-preview.plist
```



آموزشگاه تحلیل داده