**Crucial**

-Open source-

-Cross platform & **across architectures**-

-Modular-

-Flexible deployment-

-Command-line tools-

-Compatible-

Ключевое значение [ASP.NET Core] заключается в том, что он может работать на нескольких версиях [.NET Core] на одном компьютере. Веб-сайт A и веб-сайт B могут работать на двух разных версиях .NET Core на одной машине или использовать одну и ту же версию.

Modular diference

* .NET Framework is one large assembly that contains most of the core functionalities.
* .NET Core is made available as smaller feature-centric packages.

There can be two types of deployments for .NET Core applications −

* Framework-dependent deployment
* Self-contained deployment

When you target a framework in an app or library, you're specifying the set of APIs that you'd like to make available to the app or library.

A .NET Core Global Tool is a special NuGet package that contains a console application. You can find .NET Core Global Tools on [NuGet](https://www.nuget.org/). dotnet tool install -g dotnetsay/ you call it with command dotnetsay