在太平洋标准时间每天午夜会自动构建<u>TypeScript的master</u>分支代码并发布到NPM和NuGet上。

下面将介绍如何获得并在工具里使用它们。

使用 npm

npm install -g typescript@next

使用 NuGet 和 MSBuild

注意: 你需要配置工程来使用NuGet包。 详细信息参考配置MSBuild工程来使用NuGet。

www.myget.org.

有两个包:

- Microsoft.TypeScript.Compiler:仅包含工具(tsc.exe, lib.d.ts, 等。)。
- Microsoft.TypeScript.MSBuild:和上面一样的工具,还有MSBuild的任务和目标 (Microsoft.TypeScript.targets, Microsoft.TypeScript.Default.props,等。)

更新IDE来使用每日构建

你还可以配置IDE来使用每日构建。

首先你要通过npm安装包。

你可以进行全局安装或者安装到本地的node modules目录下。

下面的步骤里我们假设你已经安装好了typescript@next。

Visual Studio Code

更新.vscode/settings.json如下:

"typescript.tsdk": "<path to your folder>/node_modules/typescript/lib"

详细信息参见VSCode文档。

Sublime Text

更新Settings - User如下:

"typescript_tsdk": "<path to your folder>/node_modules/typescript/lib"

详细信息参见如何在Sublime Text里安装TypeScript插件。

Visual Studio 2013 and 2015

注意:大多数的改变不需要你安装新版本的VS TypeScript插件。

当前的每日构建不包含完整的插件安装包,但是我们正在试着提供每日构建的安装包。

1. 下载<u>VSDevMode.ps1</u>脚本。

参考wiki文档:使用自定义语言服务文件。

2. 在PowerShell命令行窗口里执行:

VS 2015:

VS 2013:

VSDevMode.ps1 14 -tsScript <path to your folder>/node_modules/typescript/lib

VSDevMode.ps1 12 -tsScript <path to your folder>/node modules/typescript/lib

IntelliJ IDEA (Mac)

前往Preferences > Languages & Frameworks > TypeScript:

TypeScript Version: 如果通过NPM安

装: /usr/local/lib/node modules/typescript/lib