

# TypeScript

## Setup

```
npm i -D typescript // devDependency로 설치  
npm i -g typescript // global로 설치
```

- PowerShell 관리자모드 실행

```
Set-ExecutionPolicy Unrestricted
```

```
npx tsc myFirstTypescript.ts // devDependency로 설치 시  
tsc myFirstTypescript.ts // global 설치 시
```

```
tsc --init
```

```
"outDir": "./dist",  
"rootDir": "./src",
```

## TSLint 설치

```
npm i -g tslint // tslint package module 설치
```

```
tslint --init
```

```
{  
  ...  
  "rules": {  
    "semicolon": true  
  },  
  ...  
}
```

```
"editor.formatOnSave": false,  
"tslint.autoFixOnSave": true,
```

## Prettier 설치

```
npm i tslint-config-prettier // 패키지 설치 후 아래 진행
```

```
{  
  ...  
  "extends": ["tslint:recommended", "tslint-config-prettier"],  
  ...  
}
```

```
editor.formatOnSave: true  
...  
"prettier.tslintIntegration": true
```

## References

- [TypeScript Documentation](#)
- [TypeScript-Handbook 한글 문서 The TypeScript Handbook](#)
- [타입스크립트 핸드북](#)
- [VScode 에서 Typescript 환경 설정하기](#)

From:  
<http://www.theta5912.net/> - reth

Permanent link:  
<http://www.theta5912.net/doku.php?id=public:computer:typescript&rev=1639387146>

Last update: **2021/12/13 18:19**

