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:
https://theta5912.net/ - **reth**

Permanent link:
https://theta5912.net/doku.php?id=public:computer:typescript&rev=1639387146

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