

# 安装与使用

---

## 1. 安装

- a. 安装ts: `pnpm i -g typescript`
- b. 查看版本号: `tsc -v`
- c. 安装ts-node, 直接在node.js中执行ts代码: `pnpm i -g ts-node`

## 2. 使用

- a. 新建.ts文件
- b. 书写代码
- c. 终端中使用 `ts-node 文件名` 运行文件

# ts数据类型

---

- 1. js中原有数据类型: `number`、`string`、`boolean`、`null`、`undefined`、`symbol`、`object`、`array`、`function`
- 2. ts新增类型: 联合类型、自定义类型 (类型别名)、接口、元组、字面量类型、枚举、`void`、`any`等