徽标, 公司名称

描述已自动生成Typescript

## Part1. 基础知识

一、TS概念理论

### TS基础铺垫

* + - * 1. 什么是TS
        2. TS基础类型与写法
        3. TS断言初步

i. 类型

ii. 非空

iii. 赋值

### TS类型认知

* + - * 1. 联合类型 / 交叉类型
        2. 类型守卫

i. In

ii. Typeof

iii. Instanceof

iv. 自定义

### TS基础类型语法

* + - * 1. 数组、对象、函数
        2. 接口
        3. 类

### TS进阶

* + - * 1. 泛型
        2. 装饰器

拓展预习：

TS handbook

https://www.tslang.cn/docs/handbook/basic-types.html

二、TS编译运行机制

* Scanner 扫描器
* Parser 解析器
* Binder 绑定器
* Checker 检查器
* Emitter 发射器