54 跨模块扩展技术

周爱民 (Aimingoo)



目录

- 1 JS中的跨模块问题
- 2 TS中的两种跨模块处理
- 3 总结



	名字空间	类型	值
Declaration Type	Namespace	Туре	Value
Namespace	X		X
Class		X	X
Enum		X	X
Interface		X	
Type Alias		X	
Function	X		X
Variable			X



总结

- 1. 扩展现有的类、接口与名字空间
 - ▶ 在 JS 中的处理方法
 - ▶ 在 TS 中的处理方法
- 2. 对全局对象或类型的处理(在模块中)
 - ▶ 环境文件 (Ambient modules)
 - ▶ 模块名(名字空间名) vs. 模块路径



作业

- >试说明为什么能扩展全局的 Mocha 接口,却不能通过全局 Mocha 来访问它
 - ▶ 为什么 @types/mocha 的声明中存在一个全局的 Mocha 接口/类?
- >试说明"mocha"模块中的Mocha接口,与全局中的Mocha接口有什么不同?



THANKS