#### Angular脱坑记

##### 之关键字declare

问题描述

Angular 6.1.5

TypeScript 2.7.2

declare是TypeScript关键字。其作用为声明外部JavaScript库中定义的函数，类似于C中的函数头。

比如在公式编辑器中需要调用原生JavaScript方法选取文本域中的一段文字，如下例示：

解决

item.component.ts

declare function selectText(element, startIndex, stopIndex);

index.html

<script>

...  
 function selectText(textbox, startIndex, stopIndex) {  
 if (textbox.setSelectionRange) {  
 textbox.setSelectionRange(startIndex, stopIndex);  
 } else if (textbox.createTextRange) {  
 var range = textbox.createTextRange();  
 range.collapse(true);  
 range.moveStart('character', startIndex);  
 range.moveEnd('character', stopIndex - startIndex);  
 range.select();  
 }  
 textbox.focus();  
 }  
 ...  
</script>

□