

什么是 Scope Hosting

Scope Hosting 是 webpack 性能优化的一种方式，这个功能主要侧重于对产出代码的优化。

具体来说，Scope Hosting能将函数合并到一个模块中来运行，从而减少了代码量，也便于阅读代码。从 webpack3开始增加的一个新功能是对作用域进行提升，并且让webpack打包后的代码更小、运行更快。默认情况下webpack打包会有很多的函数作用域，包括一些（比如最外层的）IIFE。无论是从最开始的代码运行，还是加载一个模块，都需要执行一系列的函数。Scope Hoisting可以将函数合并到一个模块中来运行。使用Scope Hoisting非常的简单，webpack已经内置了对应的模块。在production模式下，默认这个模块就会启用。在 development模式下，需要手动启用。