#### ES2019提案预览

##### 之宽松语法

摘要

TypeScript语言特性——宽松语法

@link <https://github.com/tc39/proposal-optional-catch-binding>

@link <https://github.com/tc39/proposal-trailing-function-commas>

正文

宽松语法

TypeScript依赖于脚本语言JavaScript引擎，也因此继承了脚本语言宽松语法的基因。

缺省catch参数

此提议引入的语法更改允许省略catch绑定及其周围的括号：

try {

// ...

} catch {

// ...

}

函数尾随逗号

在某些代码库/样式指南中，会出现将函数调用和定义分成多行的情况。在这些情况下，当其他代码贡献者出现并向其中一个参数列表添加另一个参数时，它们必须进行两行更新 在对版本控制系统管理的代码（git，subversion，mercurial等）进行此更改的过程中，第3行和第9行的非常规/注释代码历史记录信息将更新为指向添加逗号的人（ 而不是最初添加参数的人）。

为了帮助缓解此问题，某些其他语言（Python，D，Hack等……可能还有其他……）添加了语法支持，以允许在这些参数列表中使用逗号结尾。 这使代码提供者可以始终在这些每行参数列表之一中以尾随逗号结束参数添加，而不必担心代码归因问题。

□