

ES7-10新特性快速掌握

ECMAScript版本	新增特性
ECMAScript2016(ES7)	在ES6基础上新增了两项功能，一个是数组的 include 方法、一个是 Math.pow 的简写语法
ECMAScript2017(ES8)	在异步操作、Object、String能力上做了进一步增强，让代码编写更加效率
ECMAScript2018(ES9)	主要解决了遍历中异步、异步的归一操作等问题、也提供了对象的拷贝、筛选功能并且提升了正则的处理能力
ECMAScript2019(ES10)	ES10虽然没有大幅的改动，JSON问题修复，数组、字符串、对象、函数等能力进一步增强，同时新增的 BigInt 数据类型也格外引人注目

提案到入选ECMA规范

- Stage 0:strawman-最初想法的提交
- Stage 1:proposal(提案)--由TC39至少一名成员倡导的正式提案文件，该文件包括API实例
- Stage 2:draft(草案)--功能规范的初始版本，该版本包含功能规范的两个实验实现
- Stage 3:candidate(候选)--提案规范通过审查并从厂商那里收集反馈
- Stage 4:finished(完成)—提案准备加入ECMAScript，但是到浏览器或者Nodejs中可能需要更长的时间

代码实战