

# 前端快报 2021-12

## 2021.11.24 Pinia 正式成为 vuejs 的一员

<https://pinia.vuejs.org>

<https://github.com/vuejs/rfcs/discussions/270>

<https://github.com/vuejs/rfcs/pull/271>

Pinia于11月24日正式成为vue.js的一员，Pinia是由vue的一位核心团队成员开发的一个Vue的状态管理方案，该库实现了Vuex 5.x的提案，

提案要求vuex5应该同时支持composition API和options API，

去掉mutations，只有state、getters和actions

不再支持嵌套的模块，通过组合store来代替

全面的Typescript支持等等

## 2021.12.4 JavaScript 26 岁了

12月5日是JavaScript的26岁生日，JavaScript于1995年12月5日诞生，到如今已经整整走过了26个年头，多次登上最受欢迎的编程语言榜单。当天，Node.js官方推特还专门发文庆祝

<https://twitter.com/nodejs/status/1467203313305374723>

## React Conf 2021

<https://reactjs.org/blog/2021/12/17/react-conf-2021-recap.html>

<https://conf.reactjs.org/stage>

<https://conf.reactjs.org>

12月9日凌晨2点，React 大会在北京如期举行，本次会议主要分享了从 React 18 开始对 React 未来的愿景。主要包括Suspense对服务器端渲染性能的改进、创建了第一个工作组与大家协作、成立了新的React DevTools团队、让react自动完成memo的展望等等

## 2021.12.13 Deno 加入 TC39

<https://deno.com/blog/deno-joins-tc39>

<https://tc39.es>

12月13日Deno宣布加入TC39，TC 39 是 ECMA 国际组织第 39 号技术委员会，由各个主流浏览器厂商的代表构成，当然，还有各种各样的大佬加入，他们共同推动着JavaScript的发展，相信Deno的加入一定能将JavaScript推向一个新的高度。

## 2021.12.14 Create React App 5.0 发布

<https://github.com/facebook/create-react-app/releases/tag/v5.0.0>

12月14日Create React App发布了v5.0.0版本，该版本是一个主要版本，更新了不少内部依赖库，并优化了快速刷新（Fast Refresh），支持了Tailwind，同时放弃了对Node10和12版本的支持。

## quick-lint-js 1.0发布

<https://quick-lint-js.com/blog/version-1.0/>

<https://github.com/quick-lint/quick-lint-js/releases/tag/1.0.0>

12月14日quick-lint-js发布了v1.0版本，该库为c++编写的更快速的js Lint检测工具，官方号称比ESLint快速110倍，打个比方ESLint是兔子跑，那么quick-lint-js就是开火箭飞，那么你会选择使用它吗？

## vscode发布v1.63版本

[https://code.visualstudio.com/updates/v1\\_63](https://code.visualstudio.com/updates/v1_63)

12月份，VS Code发布了v1.63版本，该版本增加了主题预览、隐形Unicode字符高亮显示、TypeScript方法补全以及新的Java欢迎体验等等功能优化。

## Npm发布至v8.3.0和Node v17.3.0

<https://nodejs.org/en/blog/release/v17.2.0/>

<https://github.com/npm/cli/pull/4062>

到12月份结束，Node和Npm也均发布到了最新的v17.3.0和v8.3.0版本

## 深信服发布idux开源库

<https://idux.site>

深信服在12月开源了idux，idux是基于Vue3和TypeScript开发的UI 组件库，该库号称更懂程序员的UI组件库，全面拥抱Vue3的Composition API，开箱即用，百变百搭，但是我们真的还缺UI库吗？

## ES2021版本在21年6月已经敲定了最终的功能集

<https://h3manth.com/ES2021/>

21年6月，ES2021版本敲定了最终的功能集，该功能集包括逻辑赋值运算符、数字分隔符、Promise.any和聚合错误、String.prototype.replaceAll、弱引用和注册GC回收时的Callback。让我们期待这些新功能的普及吧！