

WEB フロントエンド エンジニア 集会

2025 01

今月のフロントエンド

~ 2025 / 01 / 21

今月のフロントエンド

改め

State of JavaScript 2024 を眺めてみよう



STATE OF

2024

Let's take a second to consider something: 2024's top three front end framework were all launched over a decade ago.

Now sure, all three have evolved a lot along the way, and the patterns of 2014 would seem downright antiquated today. But given the JavaScript ecosystem's reputation as a constantly-churning whirlwind of change, it can be nice to know that some things do remain constant.

Speaking of constants, Vite and Vitest are still topping every chart and leading the charge for a newer, simpler generation of tooling.

Also – we've added a new **Metadata** appendix that will tell you more about survey respondents and the survey itself. And don't forget you can also apply any of these new variables to other charts using the **Query Builder**.

With all this out of the way, let's discover what JavaScript has been up to this year!

State of JavaScript 2024 とは

- 全国の JavaScript 界隈全体における、大規模サーベイ
- フロントエンド・バックエンド問わず
- JSバージョン・機能・フレームワークなどの利用率と、年ごとの変化を見るもの

Changes Over Time 統計をみる

- ・その技術が生まれてから毎年、利用率と評価の2軸で捉えた軌道を見るグラフ
- ・生まれてすぐは評価が上がり、利用率が伸び、次第にペインが明らかになって評価が下がる
- ・基本的にブーメランの軌道のような動きを見せるもの

Filter by:

All | Front-end Frameworks | Meta-Frameworks | Testing | Mobile & Desktop | Build Tools | Monorepo

使った

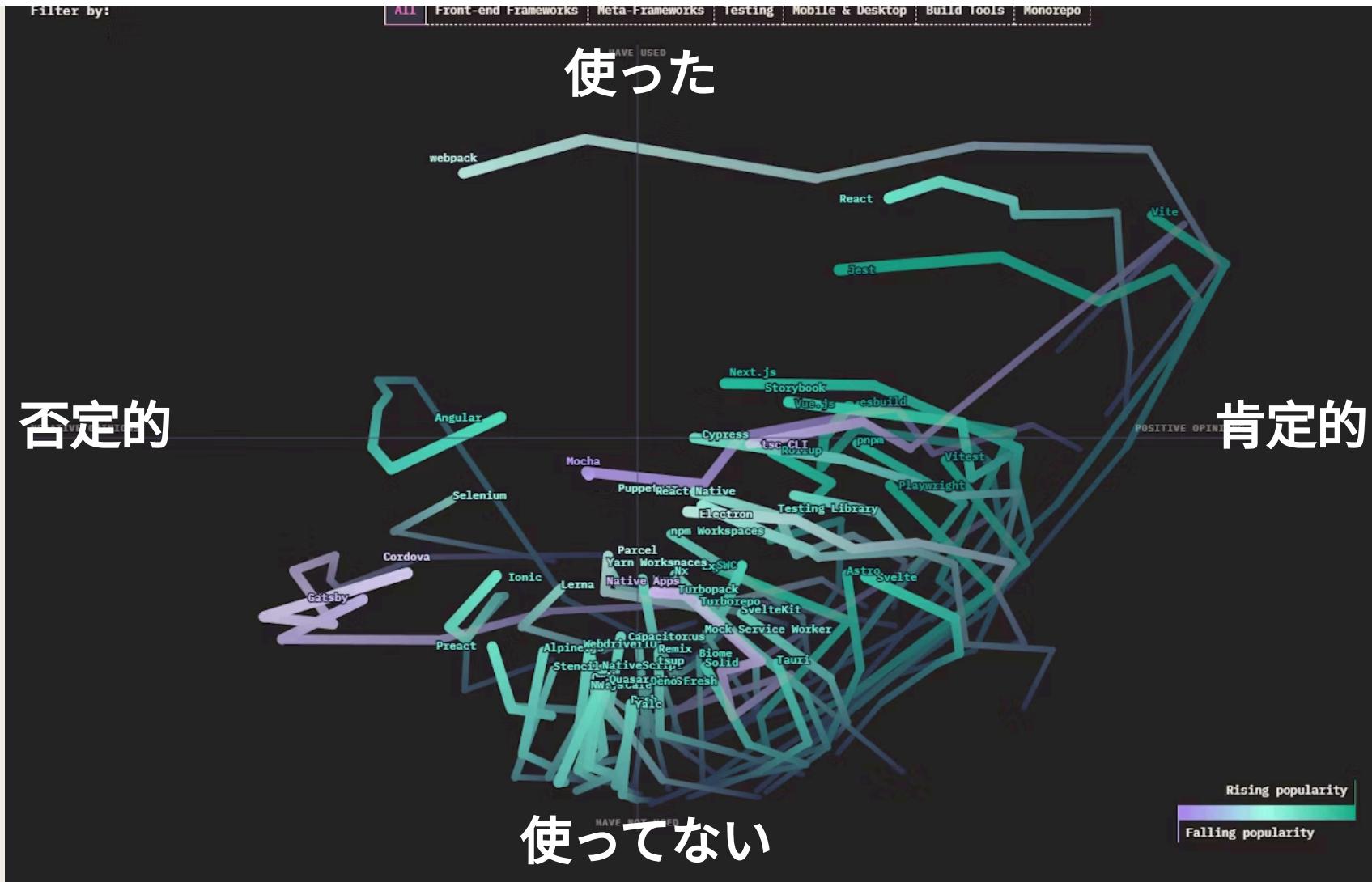
否定的

肯定的

使ってない

Rising popularity

Falling popularity



Front-End Framework

React

最もわかりやすいブーメランの軌道

登場時の圧倒的評価から人気のブーストがかかったまま

依然利用率1位独走状態



Angular

*AngularJS (2012) は計測に含めてない模様

傾向に反する動きを見せた (1)

初期は破壊的変更で一気に否定的に捉えられていたが、
まさかの 2024 で持ち直し

エンタープライズ・大規模開発向けには人気が上昇中



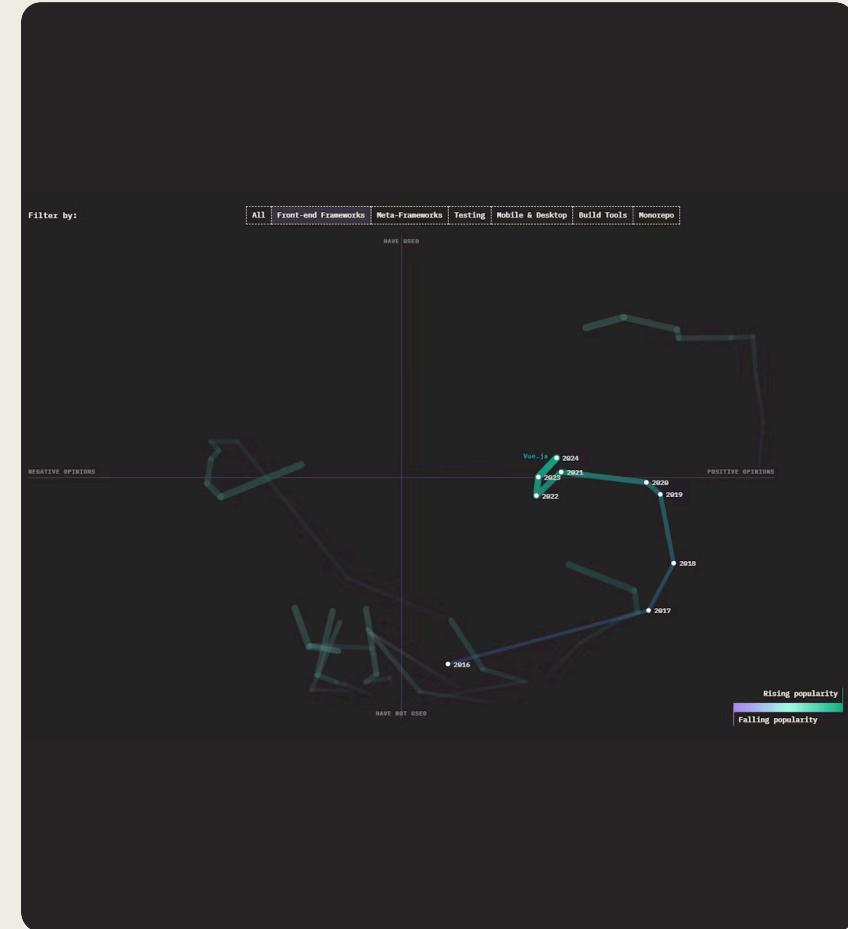
Vue.js

傾向に反する動きを見せた(2)

Vue2 → 3 では快適な変更をした結果一気に否定的になった

・・・・・はずだった

unjs の存在が他のフレームワークに波及したのが背景?



Svelte

Svelteくんは今後どうなるだろう



Meta-Framework

Next.js

圧倒的人気はやっぱり React 系

きれいなブーメランの傾向を示している



Remix

Next.js の乗り換え先に挙がってた Remix

Next.js が左に並行移動している年に
Remix は上に垂直に移動していた

React-Router に吸収されるなど、フレームワークとしての
今後の状況が読めない



Nuxt

Nuxt 2 → 3 で破壊的だったので、初手から左に向く傾向

3が出たあとは上に持ち直している。

しかしここまだ肯定的ではない



Astro

わずか 4 年での伸びが激しい

このまま利用率上げていってほしいなあ

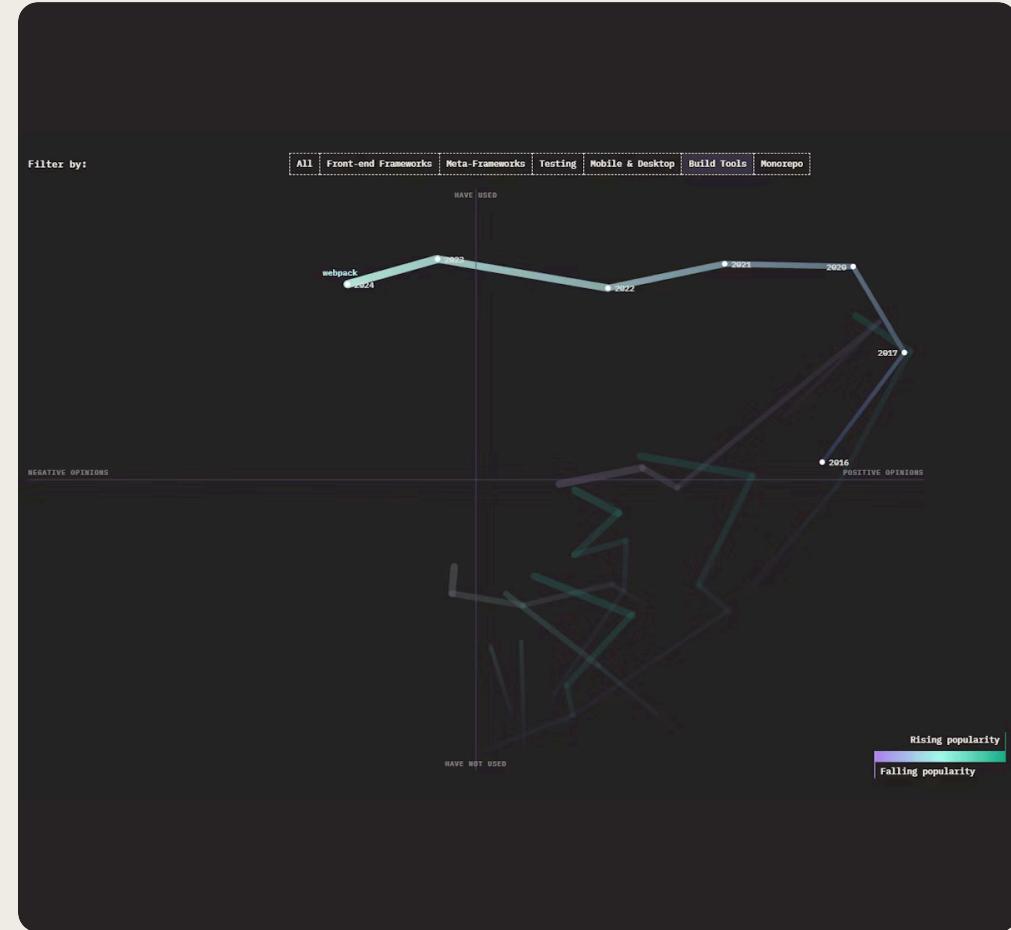


Build Tools

Webpack

初期の人気から利用率を急激に稼いだものの
あとはひたすら左に移動していくのみの状況

ビルドシステムなのでむやみに変更できず
惰性で使い続けていそう



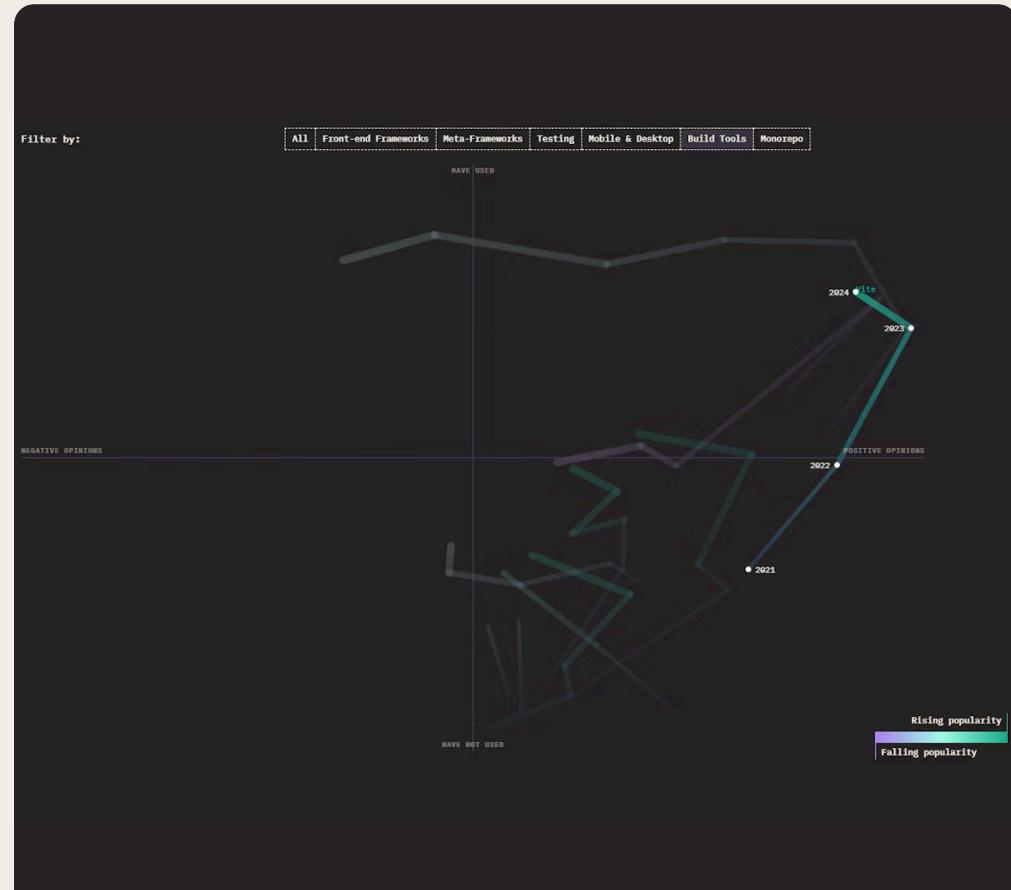
Vite

伸びが急すぎる

webpack 互換はないので、今後互換あるビルダーが台頭してくる予想はある

Vite 自体も今後ビルドシステムを作り直している状態

果たしてどうなることやら



おわり