

GESTION D'ÉTATS

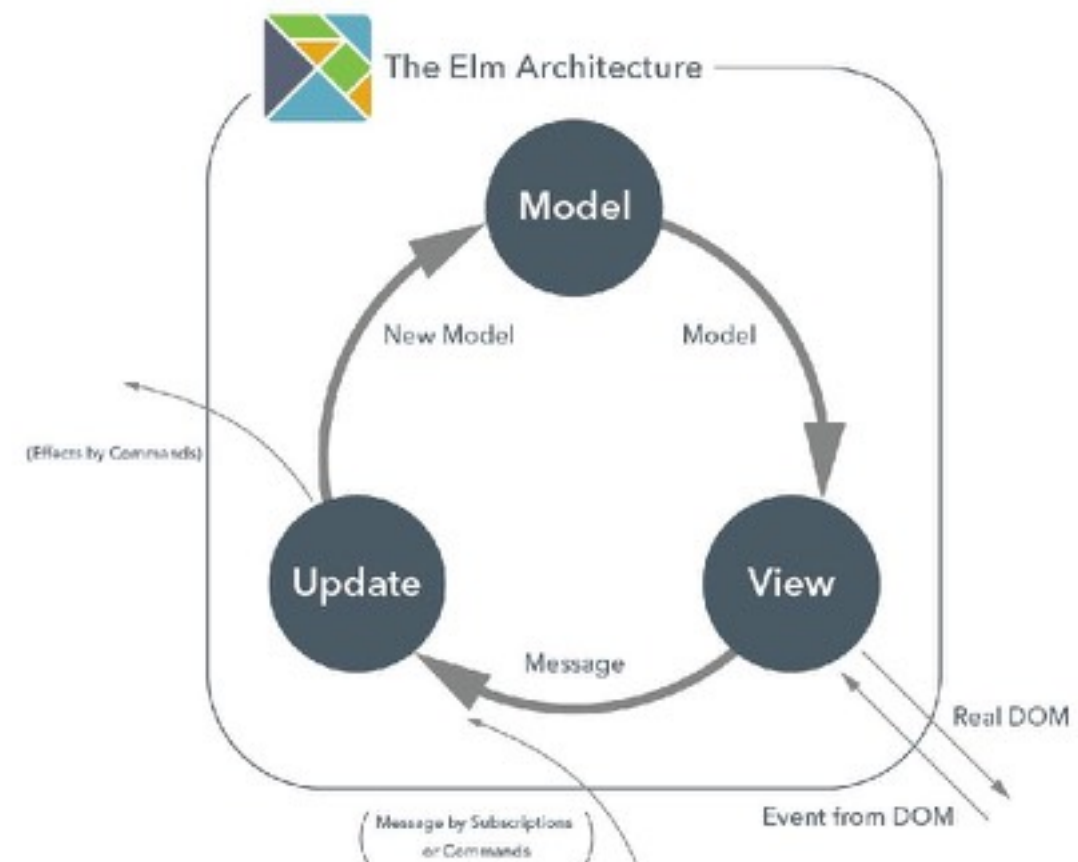
ONE WAY DATA FLOW

MVC / MVVM la circulation des données est dans les deux sens (model <-> vue)

Un flux de circulation des données unidirectionnel, popularisé par Elm, démocratisé par Flux puis Redux.

Avantages :

- **Moins d'erreurs** car vous avez un control plus fin des données
- Plus **facile à debugger** car vous connaissez la provenance et la destination des données: il est facile de faire du « time travel »
- Plus **efficace** car les librairies maitrises les limites de chaque partie du système



GESTION D'ÉTATS

ELM ARCHITECTURE - NOUVEAU STANDARD DES APP FRONT

Implémentations :

- Elm, F# Elmish, Rust Yew.rs, ocaml-vdom
- redux-loop + *js

A inspiré :

- Redux + *js
- react useReducer hook (au niveau state local)

