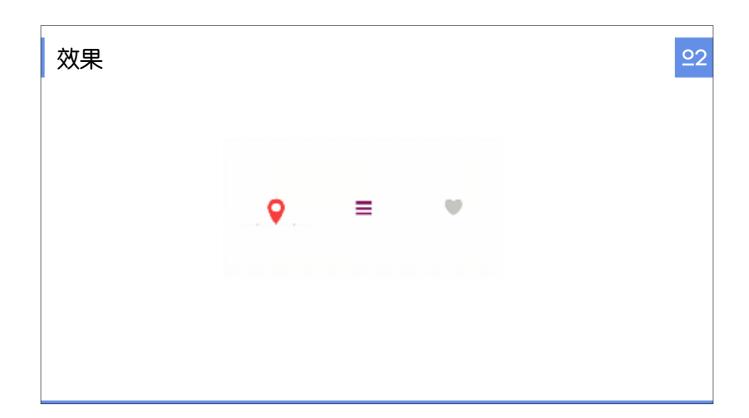


- (airbnb/lottie-web)[https://github.com/airbnb/lottie-web]
- 设计师在 after effects 中设计动效
- 使用 bodymovin 插件导出为 json + 图片的形式
- 前端使用 Lottie-web 加载播放





- [1]: 可用的功能列表 http://airbnb.io/lottie/supported-features.html
- [2]: 对设计师要求较高,优化建议 http://airbnb.io/lottie/after-effects/general-tips.html 主要的渲染器是 svg ,受其限制,对大量节点的动效渲染效果较差。canvas 渲染器在元素数量上有性能优势,但对大尺寸动效效果较差。http://smus.com/canvas-vs-svg-performance/
- [3]: 为矢量动画设计,如果设计师遵循规范,应该整个动效都在 json 文件里。但如果动效有大量位图,则会导致许多细碎的图片,且目前插件没有内联图片,或支持合图的能力。
- [4] 这个容量是 light 版本,只支持 svg 渲染器,且不支持表达式

- 专为矢量动效优化,对设计风格限制较大
- 许多 after effects 特性不受支持,限制设计侧发挥/加大工作量
- 性能优化程度由设计侧决定,前端基本无计可施
- 遮罩功能在 svg 渲染器下存在 bug

不足

- 部分动效播放存在 bug ,未查明原因
- 文档较为简略且分布散乱,接口能力不强

简单用法 & DEMOS

https://codepen.io/airnan/pen/NjayEE



