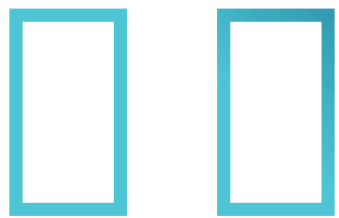


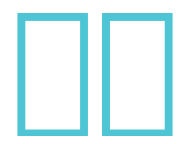


□□□□□□□□

— □□□□□□□□

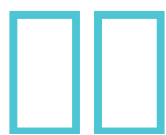
□□□□ | □ □





- □ □
- □ □ □ □ □
- □ □ □ □
- □ □ □ □ □ □ □ □

- □ □ □ □ □ □
- □ □ □ □ □ □ □
- Q&A



□ □



-
- Three rows of empty boxes for writing answers, each preceded by a small black square.



-
- Four rows of empty boxes for writing answers, each preceded by a small black square.

□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	□□	□□	□□
Nginx□□□□	□□Nginx□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□
iframe□□	□□□□□□□□□□iframe	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □	iframe□□□□□□□□□□□□□□ □□□□
Web Components	□□□Web Components□□□□□□□	□□□□□□□□□□script□ css□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□
□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□



web -- Michael Geers

100

□ □ □ □ □ □ □ □ □

100

5


👍 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

👍 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

☐ ☐

[illegible]

 ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

☐☐☐☐;

Vue Router

Vue Router 是 Vue.js 的官方路由库，用于管理 Vue 应用中的路由。

■ 安装与配置

安装 Vue Router 的 npm 包：

```
npm install vue-router
```

在 main.js 中配置 Vue Router：

■ 路由配置

```
// router.js
import Vue from 'vue'
import VueRouter from 'vue-router'
import MyPage from './my-page.vue'

Vue.use(VueRouter)

const routes = [
  {
    path: '/my-page/*',
    name: 'my-page',
    component: MyPage,
  },
]

export default routes
```

Qiankun 微前端

Qiankun 微前端

■ 微前端

微前端

微前端

微前端

■ 微前端

■ 微前端

■ 微前端

■ qiankun 微前端

```
// main.js
/**
 * bootstrap 微前端
 */
export async function bootstrap() {}

/**
 * 微前端 mount 微前端
 */
export async function mount(props) {}

/**
 * 微前端 / 微前端
 */
export async function unmount(props) {}

/**
 * 微前端 loadMicroApp 微前端
 */
export async function update(props) {}
```


微前端

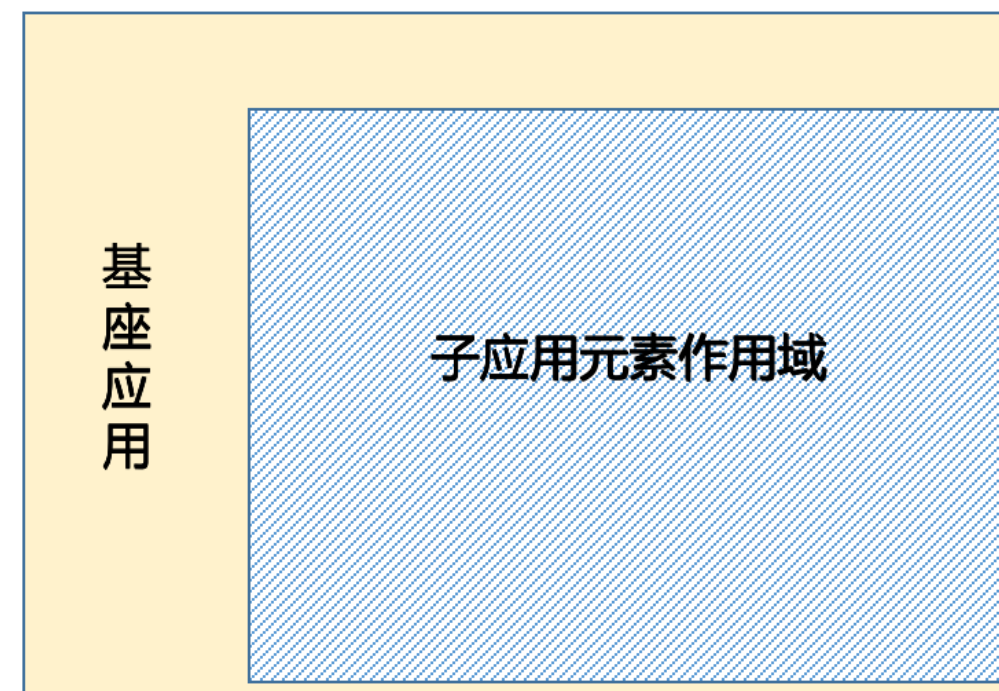
JS 运行在沙箱中，互不干扰

■ JS 运行在沙箱中

👍 JS 运行在 Proxy 沙箱中，互不干扰

👍 运行在 link style css 沙箱中，互不干扰

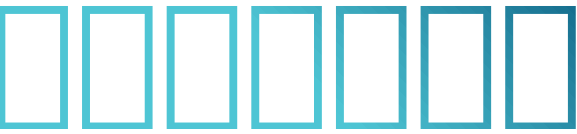
■ micro app 运行在沙箱中



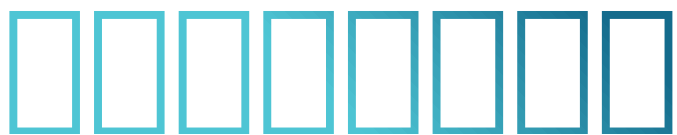
```
▼<main class="ant-layout-content ant-pro-basicLayout-content ant-pro-basicLayout-has-header">
  ▼<div class="ant-row react16" style="row-gap: 0px;"> flex
    ▶<div class="ant-col ant-col-6 btn-con">...</div> flex
    ▼<div class="ant-col ant-col-18 app-con-react16"> flex
      ▶<h3>...</h3>
      ▼<micro-app name="react16" url="http://localhost:3001/" baseUrl="/micro-app/demo/react16">
        ▶<micro-app-head>...</micro-app-head>
        ▶<micro-app-body>...</micro-app-body>
        <!--inline script extract by micro-app-->
        <!--inline script extract by micro-app-->
        </micro-app>
      </div>
    </div>
  </main>
```

基座应用

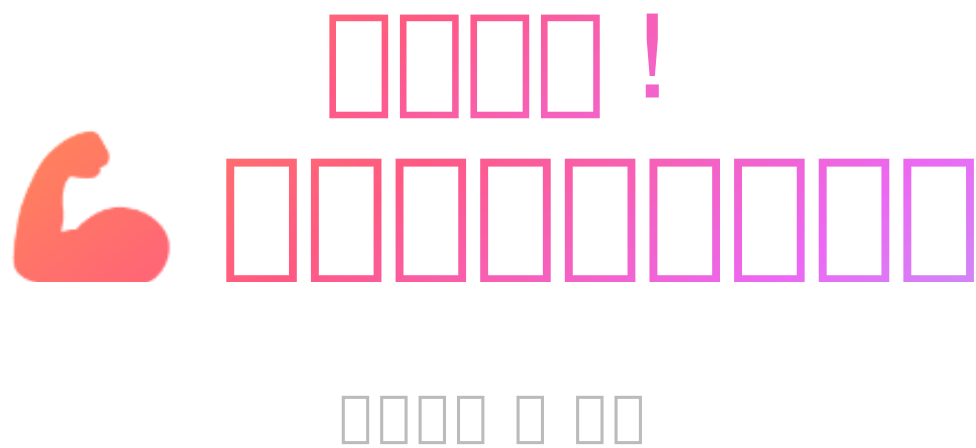
子应用



对比	single-spa	qiankun	Micro App
框架体积	20kb	94kb	30kb
渲染原理	基于路由监听	路由监听+手动渲染	CustomElement
数据通信机制	✗	基于props属性传递	基于发布订阅+CustomEvent
接入成本	高	中	低
多框架兼容	✓	✓	✓
JS沙箱	✗	✓	✓
样式隔离	✗	✓	✓
shadowDom	✗	✓	✓
预加载	✗	✓	✓
静态资源地址补全	✗	✗	✓
元素隔离	✗	✗	✓
插件系统	✗	✗	✓



FAQ



□□□□□□□□□□<https://sli.dev>