

微前端框架功能

- 子应用管理** 子应用注册、加载、销毁等生命周期管理
- 资源隔离** 子应用运行沙箱，防止子应用间相互污染
- 路由管理** 在兼顾子应用内部跳转的同时，处理好子应用间的跳转
- 全局注入** 部分如监控上报、链路采集、账号权限等能力的加载和注入
- 技术栈无关** 框架本身不依赖技术栈，子应用之间通过隔离实现技术栈无关
- 全局通信** 提供子应用间的简单通信能力
- 体验优化** 提供子应用链路的预载、转场等能力

子应用管理

- 子应用注册
- 子应用路由匹配
- 子应用资源加载
- 子应用销毁

```
export interface ChildAppData {  
  // 基础信息  
  title?: string; // 应用标题  
  key?: string; // 应用标识  
  
  // 资源信息  
  assets: string | string[]; // 资源列表  
  prefetch?: string | string[]; // 资源预载  
  
  // 路由信息  
  path: string | string[]; // 路由路径  
  base?: string; // 路由base  
  exact?: boolean; // 路由匹配  
  strict?: boolean; // 严格匹配  
  sensitive?: boolean; // 大小写敏感匹配  
};
```