

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  
};
```

路由管理

- 路由模式：history/hash
- 页面路由拦截
- 路由匹配
- 兼容子应用内部路由

```
const HASH_PREFIX = {  
  slash: '#/',  
  noslash: '#',  
  hashbang: '#!/'  
};
```

```
window.history.pushState = ins.pushState;  
window.history.replaceState = ins.replaceState;  
window.addEventListener('popstate', ins.popState, false);  
window.addEventListener('hashchange', ins.hashChange, false);
```