

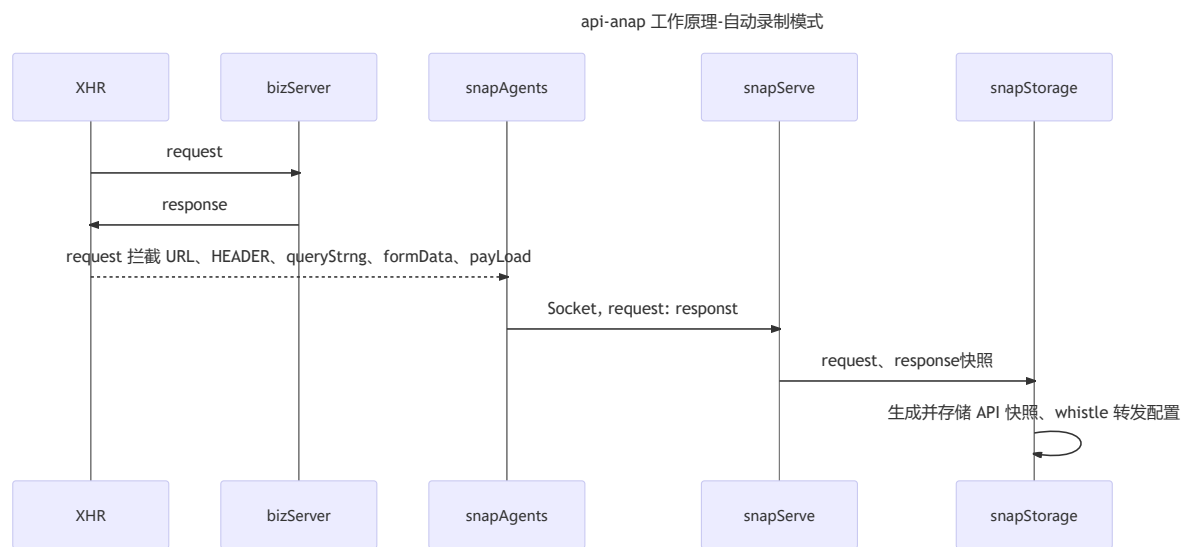
解决问题

在没有服务端同学支持的情况下，前端开发者仍可以进行离线开发。

工作原理是：

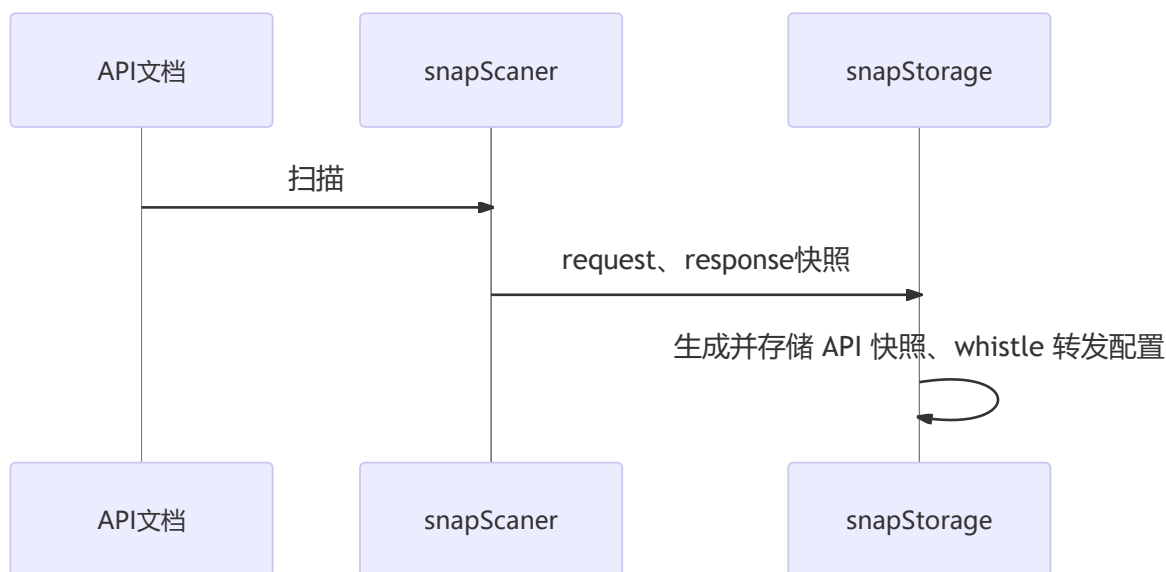
- 正常开发时，通过原型注入的方式，自动录制请求快照。
- 仅有 swagger 文档时，手动扫描文档并生成快照（需要精确提供定型的 swagger 文档）。
- 离线开发时，由 whistle 把前端请求转发到快照服务，利用快照服务模拟 API 请求/返回。

自动录制模式



API文档扫描模式

api-anap 工作原理-API文档扫描模式



快照文件数据结构

- 文件名: [URL]-[QUERYSTRING].json / js
- 数据结构:

```
QueryStringMap: Map<queryString:string, response: string>;
FormDataMap: Map<formData:string, response: string>;
PayloadMap: Map<payload:Object, response: string>;

SnapStorage: Map<method: 'GET' | 'POST' | 'PUT' | 'DELETE' | 'OPTION',
RequestResponstMap: QueryStrngMap | FormDataMap | PayloadMap>
```

离线开发模式

api-anap 工作原理-离线开发模式

