

```
// ./datasources/zhenguo/user.js
export default async function (ctx, params) {
  try {
    const uri = 'https://vipx-***.com/zhenguo/user/' + params.userId
    const result = await ctx.http.get(uri)
    // 校验请求结果
    return result
  } catch (error) {
    // 异常处理
  }
}

// mock & cache
ctx.$ds[''](ctx, params, {
  mock: false, // 是否采用mock数据, 如果有同名json、hjson文件
  cache: false, // 是否启用缓存
  cacheAge: 5000, // 缓存有效时间, cache值为`true`生效
  cacheKey: null, // 缓存key生成回调, cache值为`true`生效, 默认计算方式为`${ds-path}-${hash(params)}`
})

// 获取用户信息举例
const userInfo = await ctx.$ds.zhenguoUser(ctx, { userId: 87654312 })
```

目录四： controllers

```
export default {
  urls: ['/schema', '/foo'],          // 指定url, 未指定则以该文件路径进行推断
  methods: ['GET'],                  // 指定method, 默认为`["GET"]`
  middlewares: ['schema-logger'],    // 指定该次请求需执行的中间件, 默认为`[]`
  template: 'schema',               // 指定HTML渲染的模板
  controller: async (ctx) => {      // Controller 函数 → 最后一个中间件
    return {foo: 'hello', bar: 'world'}
  },
}

export default {
  urls: ['/schema', '/foo'],
  middlewares: ['schema-logger'],
  controller: async (ctx) => {
    await ctx.render('schema', {foo: 'hello', bar: 'world'}, 'default')
  },
}
```