# 上下文(Context)

Koa Context 将 node 的 request 和 response 对象封装到单个对象中，为编写 Web 应用程序和 API 提供了许多有用的方法。 这些操作在 HTTP 服务器开发中频繁使用，它们被添加到此级别而不是更高级别的框架，这将强制中间件重新实现此通用功能。

每个 请求都将创建一个 Context，并在中间件中作为接收器引用，或者 ctx 标识符，如以下代码片段所示：

app.use(**async** ctx => {

ctx; *// 这是 Context*

ctx.request; *// 这是 koa Request*

ctx.response; *// 这是 koa Response*

});

|  |  |
| --- | --- |
| ctx.request | 代表 HTTP Request |
| ctx.response | 代表 HTTP Response |
| Context.response.body | 属性就是发送给用户的内容 |
| ctx.request.accepts | HTTP Request 的Accept字段 |
| ctx.response.type | 指定返回类型 |
| ctx.request.path | 网站一般都有多个页面。通过ctx.request.path原生路由可以获取用户请求的路径，由此实现简单的路由。 |
| ctx.request.body | 本质上，表单就是 POST 方法发送到服务器的键值对。koa-body模块可以用来从 POST 请求的数据体里面提取键值对。 |
| ctx.state.data |  |
| ctx.request.query | 获GET |