Npm install koa

Npm install koa-router

全局koa脚手架：

Npm install -g koa-generaotor

用koa2 xxx 就可以创建一个名字为xxx的模板工程

////////////session步骤

1. npm安装koa-session包

const session = require('koa-session');

设置keys

app.keys=['blog']

初始化session对象并加入中间件，其中key属性为session的键名(session本身就是一个键值对，其值是组件自动生成的，作为用户唯一的标识)；maxAge是有效期。

app.use(session({

key:'blog:sess',

maxAge: 86400000

}, app))

1. 创建session后，koa的上下文对象参数ctx就有了ctx.session属性。通常是在验证用户之后将用户id保存进session，比如

ctx.session.userId=user.id

这里并不是创建session，只是向已有的session中保存用户信息，便于在后端对当前用户进行特定的操作。

1. 销毁session

ctx.session=null

1. session工作流程是：

服务器对用户生成session，其实就是创建session时定义的key值为键，session包自动生成的值，在response中以setcookie的形式返回给用户浏览器：

下次浏览器再请求服务器的时候，在request中以cookie形式发送给服务器：

**Cookie:**

blog:sess=eyJ1c2VySWQiOjEsIl9leHBpcmUiOjE1MDI0NTA5MDg5MDMsIl9tYXhBZ2UiOjg2NDAwMDAwfQ==; blog:sess.sig=EykIS\_W6ZYN2qQA5ZROnFV7sqQo