**一、Session 简单介绍**

session 是另一种记录客户状态的机制，不同的是 Cookie 保存在客户端浏览器中，而session 保存在服务器上。

**二、Session 的工作流程**

当浏览器访问服务器并发送第一次请求时，服务器端会创建一个 session 对象，生成一个类似于 key,value 的键值对， 然后将 key(cookie)返回到浏览器(客户)端，浏览器下次再访问时，携带 key(cookie)，找到对应的 session(value)。 客户的信息都保存在 session 中。

**三、koa-session 的使用:**

1.安装 koa-session

npm install koa-session --save

2.引入 koa-session

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

3.设置session中间件

app.keys = ['some secret hurr'];

const CONFIG = {

key: 'koa:sess', //cookie key (default is koa:sess)

maxAge: 86400000, // cookie 的过期时间 maxAge in ms (default is 1 days)

overwrite: true, //是否可以 overwrite (默认 default true)

httpOnly: true, //cookie 是否只有服务器端可以访问 httpOnly or not (default true)

signed: true, //签名默认 true

rolling: false, //在每次请求时强行设置 cookie，这将重置 cookie 过期时间（默认：false）

renew: false, //(boolean) renew session when session is nearly expired,

};

app.use(session(CONFIG, app));

4.使用

设置值 ctx.session.username = "jack";

获取值 ctx.session.username;