**Koa介绍**

Koa -- 基于 Node.js 平台的下一代 web 开发框架 koa 是由 Express 原班人马打造的，致力于成为一个更小、更富有表现力、更健壮的 Web 框架。

使用 koa 编写 web 应用，可以免除重复繁琐的回调函数嵌套， 并极大地提 升错误处理的效率。

**Koa2.x 框架的安装使用**

1、安装 Node.js 8.x 以上的版本 开发 Koa2 之前，Node.js 是有要求的，它要求 Node.js 版本高于 V7.6。因为 node.js 7.6 版本 开始完全支持 async/await，所以才能完全你支持我们的 Koa2。

2、安装 Koa： 安装 Koa 框架和我们以前安装其他模块是一样的。

npm install --save koa / cnpm install --save koa --save 参数，表示自动修改 package.json 文件，自动添加依赖项。

**第一个Hello Word!应用程序**

//引入模块

const koa=require('koa');

const app=new koa();

//配置中间件 （可以先当做路由）

app.use( async (ctx)=>{ ctx.body='hello koa2' })

//监听端口 app.listen(3000);