单点登录（single sign on）、

用户访问页面1，跳转至登录页面，通过认证，得到一条令牌（token），

用户访问页面2，判断有无令牌，如果没有，跳转至登录页面（SSO），获取令牌，跳转回页面2；

如果有，程序前去SSO服务器验证令牌

差不多是这个意思？

KOA好用：

1.数据：get、post、文件

2.cookie、session

3.模板

--------------------------------------------------------------------------------

get数据：ctx.request.query

post数据：koa-better-body

koa-convert

server.use(convert(body({

uploadDir: '目录',

keepExtensions: true

})));

server.use(ctx=>{

ctx.request.fields 数据、文件

})

--------------------------------------------------------------------------------

koa-convert

--------------------------------------------------------------------------------

cookie

path:路径

domain:域名

子目录能访问父目录的cookie；反过来不行

http://xxxx/aaa a=12

http://xxxx/ ×

http://xxxx/aaa/bbb √

--------------------------------------------------------------------------------

子域名能访问父级；反过来不行

aaa.baidu.com a=12

baidu.com ×

7.aaa.baidu.com √

--------------------------------------------------------------------------------

koa的cookie无需插件：

ctx.coookies.set(key, value, options)

maxAge

signed：true -> server.keys（必须为一个数组）

ctx.coookies.get(key, options)

signed

server.use(session({},server)); session中间件导入方式

--------------------------------------------------------------------------------

token空间：26^32=1.9017224572684882414188278160204e+45

1s能尝试1亿种可能性 100000000

6030322353083739984204806621世纪

token有效期：30天

--------------------------------------------------------------------------------

模板——×

数据库——koa-mysql

--------------------------------------------------------------------------------

前台渲染：Vue、Angular、React

vue+koa->项目

--------------------------------------------------------------------------------

vue全家桶