# 简易mvc体验

基于koa2快速搭建

## 下载脚手架

npm install -g salak-cli

# 创建项目

salak init [项目名称]

# 安装依赖

npm install

# 启动

npm start

## 目录结构

```
- bin
   └── www
  - config
   ├─ error.js
   ├─ index.js
   ├─ log.js
   ├─ mongo.js
   - output.js
   ├─ routes.js
   ├─ session.js
   ├── static.js
  └─ views.js
  - controllers
   ├─ api
   index.js
   └─ index.js
├─ index.js
├─ models
  └─ test.js
├─ nodemon.json
- package.json
├─ public
   L— css
      └─ style.css
  - views
   ├─ error.ejs
   └─ index.ejs
```

## 快速写码

controllers 添加文件即可,默认情况下:

user.js

```
exports.index = async (ctx) => {
   await ctx.render('user')
}
```

对应路由为 /user, 省去自己配置路由的麻烦

支持restful api

快捷api: 需要用到的模块修改config中的enable即可

ctx.outJson

```
/**

* json 输出

*

* rtn number 状态码

* msg string 状态信息

* data object 数据

* supportJsonp boolean 默认为false, 不自动检测callback参数

*/
ctx.outJson(rtn, msg, data, supportJsonp)
```

### ctx.outJsonp

```
/**
 * jsonp输出
 *
 * rtn number 状态码
 * msg string 状态信息
 * data object 数据
 */
ctx.outJsonp(rtn, msg, data)
```

### ctx.render

```
/**

* 视图渲染

* view string 视图

* data object 数据, 在视图中使用

*/
await ctx.render('index', { title: 'xxx' })
```

### ctx.log

```
/**

* 日志记录

*/
ctx.log.app.info('aaa')
```

#### ctx.session

ctx.mongo 设置mongo