

勘误:

1. 预加载策略没有设置
2. 打包时不要用npm run build, 这样无法传参。请使用: `ng build --prod`
3. 指定输出base-url: `ng build --base-href /student/`

总结:

<http://naotu.baidu.com/file/857d272ed4540998575f9cb851f7d1cc?token=5f358676f2e06e11>

Koa:

- 官网: <https://koajs.com/>
- 安装: `npm i -S koa`
- 创建一个最简单server

```
const app = new Koa();

// 响应
app.use(ctx => {
  // ctx封装了req,res
  // ctx.log(ctx);
  ctx.body = 'Hello, Koa! ';
})

// 监听, 等同于http.createServer(app.callback()).listen(3000)
app.listen(3000);
```

- 常用API
 - ctx.request/response koa封装的请求和响应对象
 - ctx.req/res 原始请求和响应对象
 - ctx.state 全局状态, 用于给中间件视图传参, 类似res.locals
 - ctx.throw(status,msg,props) 快速错误处理
 - ctx.app 应用实例引用
 - app.context ctx原型, ctx创建依赖于它, 编辑它可以编辑ctx

```
// 修改ctx原型
app.context.log = console.log;
// app.context.db = require('./model/db');
```

- 衍生框架: eggjs

