nodejs学习路线：

1.js基础：廖雪峰javaScript教程中的快速入门，学到循环章节就好。

2.nodejs学习：

1.安装环境：慕课网进击nodejs基础（一）有讲

2.要理解的一些概念：url，uri的区别，http协议，慕课网进击nodejs基础（一）有讲

3.nodejs原生模块：慕课网进击nodejs基础（一）有讲以及廖雪峰javaScript教程中的nodejs —> 基本模块

4.koa入门：廖雪峰javaScript教程中的nodejs —> web开发 —>koa—>koa入门和处理url，

现在主要用的是koa2，Github上的一个Koa2教程：<https://github.com/ChenShenhai/koa2-note>

koa官网 http://koajs.com/

5.promise：慕课网进击nodejs基础（二）有讲，

6.一些常用的模块：

koa-router：url处理器映射，

koa-static : 静态服务器，

koa-bodyparser：解析request的body，

koa-views：模板，小程序的话不需要这个，网页则可以用，

moment：时间格式处理模块，

request：发送http请求模块，

mongoose：操作mongodb数据库用的模块，

mysql：操作数据库mysql的模块，

bluebird：nodejs的promise，

raw-body：获取流的整个缓冲区，可以是Buffer一个字符串，也可以是一个字符串。根据预期的长度和最大限制验证流的长度。理想的解析请求的身体

weixin-pay：关于微信支付的一个模块，

xml2js：解析xml的模块，开发跟微信相关的功能需要用到，

busboy：用于上传文件的模块，

qiniu：把文件上传到七牛云要用的模块，

7.es6可以看看，了解一下cdn，如七牛云，可以自己创个帐号玩玩。

8.可以学习数据库：mongodb，mysql，redis，nodejs＋mongodb是个不错的选择。

9.数据库的学习慕课网都有，也可以去看看菜鸟教程，推荐一些不错的网站：

菜鸟网：<http://www.runoob.com/>

廖雪峰的教程：<https://www.liaoxuefeng.com/>

慕课网：<https://www.imooc.com/>

github：<https://github.com/> 这里可以找到好多好玩的模块，关于某些模块使用过程遇到什么问题，也可以来这边逛逛。

10.学习一下git，廖雪峰讲的git不错。

11.学习一下linux的基本操作，掌握一些简单的liunx命令。linux可在慕课网上学习。

12.项目部署的话，需要学习一下nginx，学linux也是为项目部署做准备，部署nodejs项目有一个很好用的模块叫pm2，具体的项目部署会有一个慕课网的学习资料，过一段时间会把慕课帐号密码给你们去学习，不过这个得按安排来。（ps：这个算提高班啦！）