前端路由：

嵌套路由 children

动态路由 /静态部分/:变量名 props:

$router.params.变量名

编程式导航 this.$router.push(‘’) this.$router.go(n)

交互

Promise：1> var p = new Promise(function(resolve,reject){

// 完成异步任务的代码

});

1. p.then(function(data){},function(info){});

p.then(function(data){})

.catch(function(info){})

.finally(function(){})

ES7 async await

1. async 修饰一个函数，让函数编程异步调用的函数
2. await 修饰函数调用，让函数调用变成同步调用，等待到函数执行的结果

约束：await方式调用函数必须写在async函数中

Api Server服务器

app.js --> 路由(路由函数)-->数据库操作函数(异步操作)

数据库操作：返回Promise对象，

路由函数：async ,await修饰调用数据库操作函数

Nms数据库 categories类型表

api http://localhost:3000

URL: /api/category/page

提交方式：get

功能：分页显示类型数据

参数：?curr=2&limit=3

curr:当前页的页码，可以省略，默认是1

limit:每页条数，可以省略，默认是5

返回参数：

{

status:0, // 是否成功，0成功，1失败

message:’’, // 失败原因

data:[] // 本页的数据

total:100 // 总记录数

}

URL：/api/category/save

提交方式：post

功能：新增类型或者修改类型数据

参数：cid=15&cname=演练

cid:类型编号，可以没有，如果没有的话表示的是新增类型，有，表示是修改类型

返回参数：

{

status:0,

message:’’

}

URL:/api/category/getSingle

提交方式：get

功能：根据cid查询到一条类型数据

参数：?cid=1

cid:类型编号

返回参数：

{

status:0,

message:’’,

data:{}

}

URL:/api/category/remove

提交方式：get

功能：根据cid删除一条类型数据

参数：?cid=1

cid:类型编号

返回参数：

{

status:0,

message:’’

}

/database 数据库操作的自定义模块

db.js 建立数据库连接

category.js 操作categories表的增删改查函数

/routes 路由模块

category.js