var express = require('express');

var router = express.Router();

// 引入mongoose

const mongoose = require('mongoose');

// 连接数据库

mongoose.connect('mongodb://127.0.0.1:27017/web', (err) => {

if (err) throw err;

console.log('数据库连接成功!')

})

// 定义骨架

const userSchema = new mongoose.Schema({

name: String,

age: Number

})

// 发布模型

const userModel = mongoose.model('user', userSchema, 'user');

/\* ---- 增加数据 ---- \*/

// 创建实体

// const instance = new userModel();

// // 把数据挂在实体对象上

// instance.name = '赵六';

// instance.age = 21;

// // 执行保存

// instance.save((err) => {

// if (err) throw err;

// console.log('新增数据成功！')

// });

/\* ---- 删除数据 ---- \*/

// 准备一个要删除的数据的id

// const id = '5ca023e4a08e93272041227d';

// // 把要删除的这一条数据 查询出来

// userModel.findById(id).exec((err, data) => {

// if (err) throw err;

// // 直接执行删除

// data.remove((err) => {

// if (err) throw err;

// console.log('删除成功')

// })

// })

/\* ---- 修改数据 ---- \*/

// 准备一个id

// const id = '5ca023ad1d27d919a091a165';

// // 根据id 先查询出数据

// userModel.findById(id).exec((err, data) => {

// if (err) throw err;

// // 重新赋值

// data.name = '李寻欢';

// data.age = 32;

// // 执行保存

// data.save((err) => {

// if (err) throw err;

// console.log('修改成功')

// })

// })

/\* ---- 查询数据 ---- \*/

// 根据id查询数据 （查询的结果是对象）

// const id = '5ca023ad1d27d919a091a165';

// userModel.findById(id).exec((err, data) => {

// if (err) throw err;

// console.log(data) // 查询的结果是对象

// })

// 查询所有数据 (查询的结果是数组)

// userModel.find({}).exec((err, data) => {

// if (err) throw err;

// console.log(data) // 查询的结果是数组

// })

// 接收根目录请求

router.get('/', (req, res) => {

res.send('<h1>这里是服务器根目录</h1>')

})

module.exports = router;