1. Mongoose

可以通过node来操作mongodb的模块

mongoose是一个对象文档模型（ODM）库，它对Node原生的Mongodb模块进行了进一步的优化封装，并提供了更多的功能

在大多数情况下，它被用来把结构化的模式应用到一个Mongodb集合

2、mongoose的好处

• 可以为文档创建一个模式结构（Schema）

• 可以对模型中的对象/文档进行验证

• 数据可以通过类型转换转换为对象模型

• 可以使用中间件来应用业务逻辑挂钩

• 比Node原生的MongoDB驱动更容易

3、新的对象

mongoose中为我们提供了几个新的对象

–Schema(模式对象)

•Schema对象定义约束了数据库中的文档结

–Model

•Model对象作为集合中的所有文档的表示

MongoDB数据库中的集合collection

–Document

•Document表示集合中的具体文档，相当于的一个具体的文档

通过mongoose连接MongoDB

•使用Mongoose必须先安装mongoose包

–npm install mongoose

•加载Mongoose

–const mongoose = require("mongoose")

•连接数据库

–mongoose.connect("mongodb://地址")

–地址例子：mongodb://127.0.0.1/mg\_test

•断开连接

–mongoose.disconnect()