新建项目→安装依赖→修改监听端口→修改模板引擎→启动项目

配置数据库

## 2 新建admin模块

### 2.1 base.js基本路由

公有方法：islogin();

添加service geetest

### 2.3 使用缓存

新建common/config/cache.js 配置

原样复制

新建模型setup.js并在控制器里使用缓存

this.setup = await this.model("setup").getset();

### 2.4 access 控制器

## 问题列表

### \_\_before方法：

这个方法是将本控制器下的所有操作都加上前置操作，如果加在某个模块的base.js中，那么执行所有的admin的操作都将先执行这个方法。应用案例我发现多的有两个：一个是执行验证操作，比如登录权限验证；另一个是执行一些公共的操作如加载某个库或者数据库数据比如网站信息配置。

### 极验验证使用

Npm安装，

从<a class="text-info" href="http://user.geetest.com/" target="\_blank">验证后台</a> 注册账号,添加验证，可以获取一组当前验证的ID (网页端)

### 箭头函数

四个特点：绑定this ，new不可用 ，this不可变， 无arguments对象