



链滴

eggjs 搭建 RefulAPI (一)

作者: [gmw-zjw](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1571045550518>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



记录下使用egg搭配sequelize+mysql搭建RefulAPI，配置篇

安装 eggjs

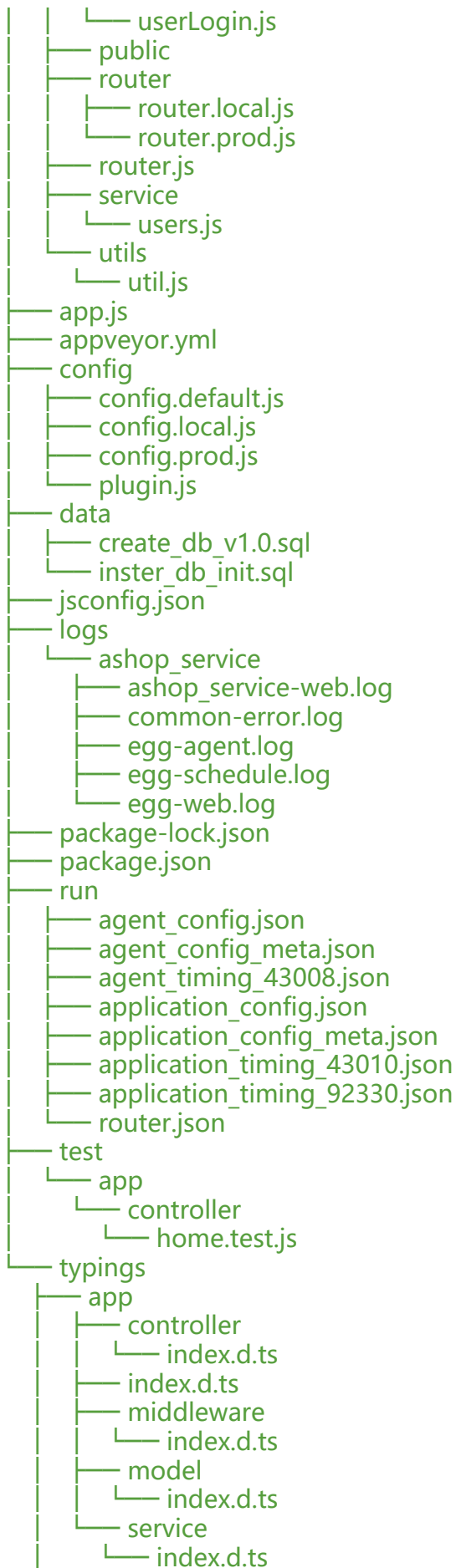
初始化项目

```
mkdir egg-example && cd egg-example  
npm init egg --type=simple  
npm i
```

具体可以参考 [eggjs 官网](#).

安装完成目录结构如下：

```
├── README.md  
├── app  
│   ├── auth  
│   │   └── role.js  
│   ├── controller  
│   │   ├── home.js  
│   │   └── users.js  
│   ├── domain  
│   │   ├── user.js  
│   │   └── userLogin.js  
│   ├── middleware  
│   │   ├── error_handler.js  
│   │   ├── gzip_handler.js  
│   │   └── jwt_session.js  
│   ├── model  
│   └── user.js
```





安装

```
npm install sequelize -S
```

配置

```
// plugin.js
exports.sequelize = {
  enable: true,
  package: 'egg-sequelize'
}

// config.default.js
// sequelize config
config.sequelize = {
  dialect: 'mysql', // support: mysql, mariadb, postgres, mssql
  // dialectOptions: {
  //   charset: 'utf8mb4',
  // },
  database: 'wx_shop',
  host: '127.0.0.1',
  port: '3306',
  username: 'you username',
  password: 'you password',
  timezone: '+08:00',
};
```

使用

生命model，sequelize提供了很多数类型，这里不一一相叙，有兴趣的可以去看 [sequelize 官网](#)，这中文翻译。

model层

```
// users.js

'use strict'

module.exports = function (sequelize, DataTypes) {
  return sequelize.define('user', {
    uid: {
      type: DataTypes.INTEGER(11),
      allowNull: false,
      primaryKey: true,
      autoIncrement: true
    },
    username: {
      type: DataTypes.STRING,
      allowNull: true, // 允许空值
    }
  });
};
```

```
},  
password: {  
  type: DataTypes.STRING,  
  allowNull: true,  
}  
}, {  
  tableName: 'user'  
})  
}
```

查询

```
Model.findAll({  
  // 查询条件语句  
})
```

具体的增删查改文档里面写的很详细，使用具体看文档。

先写到这里，后面会继续更新！