# Node.js Developer Interview

要求：

- 请于一小时内完成
- 在Node.js环境下使用express.js或者koa.js完成即可
- 只要完成后台部分的代码即可
- 代码可以成功运行
- 把相关的**.js**文件以及**package.json**文件用**ZIP**（不可用RAR□压缩后作为提交答案
- 不要把其他脚手架文件如node_modules压缩在内

## 目标

- 提供后台REST API给前端购物车使用
- response格式为JSON

## REST API

| Method | Endpoint | Resources |
|---|---|---|
| GET | http://localhost:8080/all | 获取所有项目 |
| GET | http://localhost:8080/all/:id | 获取对应id的项目 |
| GET | http://localhost:8080/:category/:id | 获取对应分类并且对应id的项目 |
| GET | http://localhost:8080/food | 获取所有分类为food的项目 |
| GET | http://localhost:8080/drink/:id | 获取所有分类为drink并且对应id的项目 |

## 购物车外观（仅参考）

Cart

| Name | Quantity | *(Standard)* Price (USD) | Sub-total (USD) |
|---|---|---|---|
| Chicken Wing | 3 | 10 | 30 |
| Pizza | 1 | 50 | 50 |
| Hamburger | 1 | 12 | 12 |
| | | Total | USD 92 |

Reset Checkout

## 数据结构 Data Structure

购物车数据。

```
[
```

```
{ id: 1, name: "Chicken Wing", category: "Food", qty: 3, price: 10 },
{ id: 2, name: "Pizza", category: "Food", qty: 1, price: 50 },
{ id: 3, name: "Hamburger", category: "Food", qty: 1, price: 12 },
{ id: 4, name: "Coca Cola", category: "Drink", qty: 2, price: 5 },
{ id: 5, name: "Orange Juice", category: "Drink", qty: 1, price: 15 },
{ id: 6, name: "Potato Chips", category: "Snack", qty: 1, price: 8 },
{ id: 7, name: "tomato", category: "Vegetable", qty: 1, price: 2 },
]
```

# 评分准则

- 编码整洁
- 准时完成
- 使用ES6
- 运行结果达到题目要求

From:
https://wiki.questwork.com/ - **Questwork's Wiki**

Permanent link:
**https://wiki.questwork.com/doku.php?id=interview:developer:nodejs:start**

Last update: **2025/03/25 06:25**