

# 20170423 nodejs interview

## Javascript

### 問答題



Why would this code not work as expected? Is anything missing?



Why does it alert undefined when I declared the jack variable to be 'Jack'?



What will this code alert? Why?



Why does the second alert say undefined?



Why do the anchors, when clicked on, alert -1 instead of their respective counter inside of the loop?

- ES6 跟 ES5 有什么差别？请以代码举例。
- 什么是 Callback□
- 什么是 Promise□
- Callback 跟 Promise 有什么差别？请举例。
- 什么是设计模式 Design Pattern□请指出三个设计模式并以代码说明其中一个。

### 習作題



數列

<http://jsfiddle.net/questwork/nfb7B/>

## NodeJS



Node.js                      event                      loop                      reference:  
<https://blog.risingstack.com/node-js-at-scale-understanding-node-js-event-loop/>

<https://jsfiddle.net/questwork/10497gs8/>

## MongoDB

假设你要做一个图书管理系统。你会怎样设计 MongoDB document 以达到以下需求？

- 读者能以作者姓名、分类、书名、出版社、年份找书籍。
- 请写出以作者姓名或书名的 Query

## Framework

- 有没有使用 Node.js + Express + MongoDB + Mongoose 的经验？请举例。
- 有没有使用 OAuth 及 Passport.js 的经验？请举例。
- 有没有使用 Backbone.js 的经验？什么是 Model, View？请举例。
- 有没有使用 ReactJS 的经验？请举例。

From: <https://wiki.questwork.com/dokuwiki/> - Questwork's Wiki

Permanent link: <https://wiki.questwork.com/dokuwiki/doku.php?id=interview:developer:20170423:start&rev=1496377553>

Last update: 2017/06/02 12:25

