# 前端开发工程师笔试题

* 笔试题30分钟内完成，笔试题合格才会进入面试环节。

## 1. 实现一段逻辑：依次发出十个异步请求，每个请求使用前一个请求返回的数据作为参数传递给当前请求，最终返回最后一次请求的结果。

function main() {   
   
 // your code here   
   
 // 异步请求调用 requestServer(params)，此函数返回一个 Promise。   
   
 return finalResult; }

## 2. 实现一个 compare 函数：接受两个符合 SemVer 规范的版本号字符串，从而能够让以下的版本号从小到大排列：

const versions = [  
 '10.0.2',  
 '2.10.0',  
 '2.2.10'  
];  
  
function compare(a, b) {  
   
 // your code here  
   
}  
  
versions.sort(compare);

## 3. 请用 TypeScript 描述一只狗的 interface，包含属性及行为。