#### <https://www.jianshu.com/p/c914ccd498e7>

#### （1）数据响应

Object.defineProperty(对象, 键值, {

value  
configurable

writable  
enumerable  
get  
set

})

Object.getOwnPropertyDescriptor查看

#### （2）Vnode及递归

dom diff算法、ast（抽象语法树）的优化、目标代码的生成

#### （3）函数柯里化使Vue在多平台上运行

两个参数的函数，可以getSum(1,2)。

有时候并不会两个参数都能确定，先传一个值，在其他时间点再传入另一个值，可以

function getSum(a){

return function(b){

return a+b;

}

}

#### （4）Macrotask与Microtask

console.log('script start');

setTimeout(function() {

console.log('setTimeout');

Promise.resolve().then(function() {

console.log('promise3');

}).then(function() {

console.log('promise4');

});

}, 0);

Promise.resolve().then(function() {

console.log('promise1');

}).then(function() {

console.log('promise2');

});

console.log('script end');

运行结果

script start

script end

promise1

promise2

setTimeout

promise3

promise4

js事件循环中有两个队列，一个叫MacroTask，一个MircroTask，大任务队列跑大任务（如主流程、事件处理、setTimeout），小任务队列跑小任务(如Promise）。先大任务队列拿一个执行，然后小任务队列全部执行，再循环。