200 Standard Standards	) => 55 +99
ES6 增加	-对比,写法的差异就看出来了 1了箭头函数: = value => value;
相当于: let func =	= value => value; = function (value) { value;
如果需要	给函数传入多个参数 : = (value, num) => value * num;
let func =	的代码块需要多条语句: = (value, num) => { value * num
}; 如果需要	直接返回一个对象:
与变量解	= (value, num) => ({total: value * num}); 构结合: = ({value, num}) => ({total: value * num})
// 使用	It = func({
num: ´ })  console.	log(result); // {total: 100}
以上是箭	头函数的用法,了解了箭头函数的用法之后呢,我们一起 的看一看箭头函数,到底和我们的普通函数有什么区别,
*************************************	
<b>值。</b> 这就意味 一层非箭 模拟一个 我们的需	没有 this,所以需要通过查找作用域链来确定 this 的着如果箭头函数被非箭头函数包含,this 绑定的就是最近头函数的 this。 实际开发中的例子: 求是点击一个按钮,改变该按钮的背景色。 开发,我们抽离一个 Button 组件,当需要使用的时候,
new Butl	素 id 值即可绑定该元素点击时改变背景色的事件 ton("button")
HTML 代 <button i<="" td=""><td>码如下: id="button"&gt;点击变色</td></button>	码如下: id="button">点击变色
function	ipt 代码如下: Button(id) { ement = document.querySelector("#" + id);
}	ndEvent(); rototype.bindEvent = function() {
00000	s.element.addEventListener("click", this.setBgColor
	rototype.setBgColor = function() { ement.style.backgroundColor = '#1abc9c'
	on = new Button("button"); 没有问题,结果却是报错 Uncaught TypeError: Canno
这是因为 候,事件 所以如果 按钮元素 了。 也许你会 gColor @ Button.p	perty 'style' of undefined 当使用 addEventListener() 为一个元素注册事件的时函数里的 this 值是该元素的引用。 我们在 setBgColor 中 console.log(this), this 指向的是,那 this.element 就是 undefined,报错自然就理所当然问,既然 this 都指向了按钮元素,那我们直接修改 setB-函数为: rototype.setBgColor = function() {
确实可以 or 中还调 Button.p	解决这个问题了? 这样做,但是在实际的开发中,我们可能会在 setBgCol- 用其他的函数,比如写成这种: rototype.setBgColor = function() { etElementColor();
this.se }; 所以我们: 就可以调	etElementColor(); etOtherElementColor(); 还是希望 setBgColor 中的 this 是指向实例对象的,这样 用其他的函数。
Button.p this.el (this), fal	5,我们一般会这样做 <b>:</b> rototype.bindEvent = function() { ement.addEventListener("click", this.setBgColor.bind se);
}; 为避免 a Color() fi	ddEventListener 的影响,使用 bind 强制绑定 setBg- g this 为实例对象 6,我们可以更好的解决这个问题:
Button.p this.ele Color(ev	rototype.bindEvent = function() { ement.addEventListener("click", event => this.setBg- ent), false);
vent 中的 this.setB 向实例对 在这里再 使用的是 数,会导 最后,因 bind() 这 var value var resul	额外提一点,就是注意 bindEvent 和 setBgColor 在这里普通函数的形式,而非箭头函数,如果我们改成箭头函致函数里的 this 指向 window 对象 (非严格模式下)。 为箭头函数没有 this,所以也不能用 call()、apply()、 些方法改变 this 的指向,可以看一个例子:
<b>2. 没有</b> <i>a</i> 箭头函数 箭头函数 function	arguments 没有自己的 arguments 对象,这不一定是件坏事,因为可以访问外围函数的 arguments 对象: constant() { () => arguments[0]
console. 那如果我 你可以通	It = constant(1); log(result()); // 1  们就是要访问箭头函数的参数呢? 过命名参数或者 rest 参数的形式访问参数: = (nums) => nums;
对象,然 当直接调 箭头函数 过 new fi var Foo	ew 调用函数时,执行 [[Construct]] 方法,创建一个实例 后再执行函数体,将 this 绑定到实例上。 用的时候,执行 [[Call]] 方法,直接执行函数体。 并没有 [[Construct]] 方法,不能被用作构造函数,如果通 分方式调用,会报错。 = () => {}; = new Foo(); // TypeError: Foo is not a constructor
是箭头函 <b>5. 没有 s</b> 连原型都 连原型外围 在出现了 案一定是	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。 <b>Super</b> 没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以都是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。  箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答
是 <b>5. 没</b>	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。 <b>Super</b> 没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。 箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答此否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的擦有哪些情况呢? <b>定义函数</b> 面这段代码
是 <b>5. 没</b>	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。 <b>Super</b> 没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。 箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答此否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的拥有哪些情况呢? <b>定义函数</b> 面这段代码  〔{ , 2, 3],
是 <b>5. 没</b> 在 案 作 <b>在</b> 先 varay: () = sum solution the sum solution to	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。 <b>Super</b> 没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。 箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答此否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的擦有哪些情况呢? <b>定义函数</b> 面这段代码 <b>5</b> {  1, 2, 3],  1 => {  1 log(this === window); // => true  2
是 5. 连头值在案作 在 先varus core } } // fin ob s T就都箭域箭 没 原函由出一, 对 来 ob s core turn s The du my是知头 看 都也围了是都 上 下 = 1 = c. th	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。 <b>Super</b> 没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。 箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答此否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的掠有哪些情况呢? <b>定义函数</b> 面这段代码  {
是 5. 连头值在案作 在 先varascore}}// fin obs T就都箭域解简varask 有 型数外现定那 象 看bj: () fin obs T就都箭域解简varask 有 都也围了是都 上 下:(1) e. th	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。 箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答还完定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的掳有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码  :{
是 5. 连头值在案作 在 先varus or relations T就都箭域解简varus of the constant of the constan	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。 箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答还完定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的掳有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码  :{
是 5. 连头值在案作 在 先varus or rely } // fin ob s T 就都箭域解简varus or rely } // fin ob s T 就都簡un or rely fin ob s T 就都簡un or rely } // fin ob s T 就都簡un or rely fin or rely	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  Super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答还定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的携有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码  { ,2,3], >>{ log(this === window); // => true nis.array.reduce((result, item) => result + item);  s "TypeError: Cannot read property 'reduce' of underlors, 因为函数中的this是window对象,所以this.array也efined。原因也很简单,相信只要了解过es6 箭头函数的没有它自己的this值,箭头函数内的this值继承自外围作用也很简单,就是不用呗。这里可以用es6里函数表达式的,在这种情况下,this值就取决于函数的调用方式了。  { ,2,3], .log(this === obj); // => true is.array.reduce((result, item) => result + item);
是 5. 连头值在案作 在 先varus or re} } // fin ob s T 就都箭域解简varus or re} } } ob 通函 2.在箭 没 原函由出一, 对 来 ram s no turn supp是知头 决洁 or a sun or sub 过数 在对头 有 型数外现定那 象 看的 !: () le. th	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  Super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。 箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的损有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码  {{ ,2,3}, >>{ log(this === window); // => true nis.array.reduce((result, item) => result + item);  s "TypeError: Cannot read property 'reduce' of underined。原因也很简单,相信只要了解过es6 箭头函数的没有它自己的this值,箭头函数内的this值继承自外围作用也很简单,就是不用呗。这里可以用es6里函数表达式的,在这种情况下,this值就取决于函数的调用方式了。  {{ ,2,3}, .log(this === obj); // => true is.array.reduce((result, item) => result + item);  (); // => 6
是 5. 连头值在案作 在 先varus or re} } // fin ob s T就都箭域解简varus or re} } } p 通函 2.在futh } \$\footnote{A}  pay my case of the second	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  Super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答话否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的掳有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码  {{ ,2,3}, >>{ log(this === window); // => true his.array.reduce((result, item) => result + item);  ***  **  **  **  **  **  **  **  **
是 5. 连头值在案作 在 先varus orer } } // fin ob s T就都箭域解简varus orer } } } 的通函 2.在futh } P cores 新 2 年 在 先varus orer } ; // fin ob s T就都箭域解简varus orer } ; ob 通函 2.在futh } P cores 到 4 年 在 先varus orer } ; // fin ob s T就都箭域解简varus orer } ; ob 通函 2.在futh } P cores 和也围了是都 上 下 = [1 = e.th	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  Super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答话定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的拨有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码  ({
是 5. 连头值在案作 在 先varus or critical states of the control of the con	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  Super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以能是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答话定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的携有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码  {{ ,2,3}, >>{ log(this === window); // => true his.array.reduce((result, item) => result + item);  s "TypeError: Cannot read property 'reduce' of underlined. 原因也很简单,相信只要了解过es6 箭头函数的没有它自己的this值,箭头函数内的this值继承自外围作用也很简单,就是不用呗。这里可以用es6里函数表达式的,在这种情况下,this值就取决于函数的调用方式了。{{ ,2,3}, .log(this === obj); // => true is.array.reduce((result, item) => result + item);  // (); // => 6  // (); // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =  // () => 6  // ()  / () =
是 5. 连头值在案作 在 先varus or critical states of the control of the con	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  Super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有,super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。 箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答
是 5. 连头值在案作 在 先varus or rows } ; // fin ob s T 就都箭域解简 var s or cert } } var be 使futh } P core } \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,并数也不存在 prototype 这个属性。  super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有。super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数才定。箭头函数了呢?存在定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的挑有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码。 {
是 5. 连头值在案作 在 先varus or critical strains (in the second strains) (in the seco	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  Super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以能是没有 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数决定。箭头函数之后是不是就可以会弃原来的普通函数了呢?答否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的拥有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码 {{ ,2,3}, >>{ log(this === window); // => true ais.array.reduce((result, item) => result + item);  定义在obj对象上,当调用的时候我们发现抛出了一个oror,因为函数中的this是window对象,所以this.array也efined。原因也很简单,相信只要了解过es6 箭头函数的调用方式了。 {{ ,2,3}, .log(this === obj); // => true is.array.reduce((result, item) => result + item);  (); // => 6
是 5. 连头值在案作 在 先varus or cre}}// fin obs T就都箭域解简varus or cre}}// pid 通函 2.在futh} Pocre} vp使futh} Pocre} vp的 3.th改不在d头varus or cre}}// fin obs T就都箭域解简varus or cre}}// pid 2.在futh} Pocre} vp使futh} Pocre} vp的 3.th改不在d头varus or cre}}// pid 3.th改不在d头varus or cre}}/ pid 4.th	使用 new 调用箭头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  super  没有,自然也不能通过 super 来访问原型的属性,所以简是没有,自然也不能通过 super 的,不过跟 this、arguments 一样,这些最近一层非箭头函数之后是不是就可以舍弃原来的普通函数了呢?答 否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的指有哪些情况呢?  定义函数  面这段代码 :{
是 5. 连头值在案作 在 先varsucore}}//finobs.T就都箭域解简varsucore}}o通函 2.在futh}Pcore}vp使futh}Pcore}vp使futh}Pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vp使futh}pcore}vpeffuth}pcorepffuth}pcore}vpeffuth}pcore	使用 new 调用前头函数,所以也没有构建原型的需求,于数处也不存在 prototype 这个属性。  Super  We
是 5. 连头值在案作 在 先varsucore}}/finobs.T就都箭域解简varsucore}}o通函 2.在futh}Pcore}vp使futh}Pcore}vp使futh})对来了。 对 来可知识的 1. *** *** *** *** *** *** *** *** ***	使用 new 调用前头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个属性。  \$UP
是 5. 连头值在案作 在 先varsus or cre}}// finds T就都箭域解简varsus or cre}}/ o通函 2.在futh}Pcore}vp使futh}Pcore}vp使futh}/ Pcore}vp使futh}/ Pcore}vp使futh}/ Pcore}vp使futh}/ Pcore}vpofuth}/ Pcore	使用 new 调用
是 5 连头值在案作 在 先varsucore } } // fin obs T就都箭域解简varsucore } } ob 通函 2.在futh } Pcore } vap使futh } Pcore } vape futh } yath 数 value of the state of the	使用 new 调用部头函数,所以也没有构理原型的需求,于数也不存在 prototype 这个演性。  *** 数也不存在 prototype 这个演性。  ** 数也不存在 prototype 这个演性。  ** 数也不存在 prototype 这个演性。  ** 数也不存在 prototype 这个演性。  ** 数点 自然也不能通过 super 亲访问原型的属性,所以常是没有。 super 的,不过载 his、arguments 一样,这里属于是是不是就可以会有原来的普通的数了呢? 者 否定的,一些情况下我们最好不要去进行箭头函数的货有部些情况形。  ** 定义在的对象上,当得用的对误我们发现抛出了一个 。 "是义在合的对象上,当得用的对误我们发现抛出了一个 。 "是义在合的对象上,当得用的对误我们发现抛出了一个 。 "是义在心的对象上,当得用的对误我们发现抛出了一个 。 "是这个在的对象上,当得用的对误我们发现地出了一个 。 "在这种情况下,this值就极决于函数的调用方式了。 {
是 5. 连头值在案作 在 先varsucore}}//fin obs T就都箭域解简varsucore}}, ob 通函 2.在fu thi}Pcore}vap使fu thi}Pcore}vape fu thi} Pcore}vape fu thi} Pcore function f	使用 new 调用前头函数,所以也没有构建原型的需求,于数也不存在 prototype 这个黄性。  ***********************************
是 5 连头值在案作 在 先varus corr } } // fin ob s T就都箭域解简 varus corr } } oo 通函 2.在futh } Poore } vare do y vare do	使用 new 润用能头脑数,所以也没有构建原型的需求,于 如
是 5. 连头值在案作 在 先variance	使用 new 调用前头函数,所以也没有特理原型的需求,于数型企业存在 prototype 这个例性。  ***********************************
是 5. 连头值在案作 在 先varsucore }}, lfin obs T就都箭域解简varsucore } vp使futh } Pcore } vp使futh } Pcore } vp defuth } vp d	使用 new 读用語法函数,所以也没有程度原型的需求,可数也不存在的文字。
是 5. 连头值在案作 在 先varsucore}}//finobs.T就都箭域解简varsucore}}vpe使futh}Pcore}vpe 3.th改不在d头yabcoth}// 2.在th需常vth}// v理绑 5.箭由同letet d m 这 **工为花旬间中中, 对 来可知识的 **,我可以说到 在对应的 **,这是这种现实那 \$ 看的 :: (som som som som som som som som som som	使用 new 调用的关系数。所以也没有物进原型的需求,可数也不存在 prototype 这个薄性。  wyper  Wath Fe prototype 这个薄性。  Wath Fe prototype prot

箭头函数是匿名函数,ES5匿名函数的语法糖;但又增加了ES5所