platform Firefox 23.0 |
memo_02.html
関数オブジェクト

関数定義文	関数オブジェクト代入	関数定義式(匿名)	関数定義式(関数名)	Function(コンストラクタ

function F(x, y){
var x = 0;
var y = 0;
F.x = 0;
F.y = 0;
return x + y;
}
 	
console.log(F(2, 3)); // 0
console.log(F.x); // 0
console.log(F.y); // 0
 	
F.x = 4;
F.y = 5;
F.add = function (){return F.x + F.y;};
 	
console.log(F.x); // 4
console.log(F.y); // 5
console.log(F.add()); // 9
console.log(F(2, 3)); // 0
 	
console.log('F', F);
// [object Function]
// x: 0
// y: 0
// add: [object Function]
//
// name: "F"
// prototype: [object Object]
//
//
//
//
// constructor: [object Function]
// x: 0
// y: 0
// add: [object Function]
//
// name: "F"
// prototype: [object Object]
// __proto__: [object Function]
// __proto__: [object Object]
// __proto__: [object Function]
console.log('F.__proto__', F.__proto__);
// [object Function]
console.log('F.prototype', F.prototype);
// [object Object]
//
//
//
//
// constructor: [object Function]
// x: 0
// y: 0
// add: [object Function]
//
// name: "F"
// prototype: [object Object]
// __proto__: [object Function]
// __proto__: [object Object]
console.log('F.constructor', F.constructor);
// [object Function]
// name: "Function"
// prototype: [object Function]
// __proto__: [object Function]
	var G = F;			

	console.log('G', G);
	// [object Function]
	// x: 0
	// y: 0
	// add: [object Function]
	//
	// name: "F"
	// prototype: [object Object]
	//
	//
	//
	//
	// constructor: [object Function]
	// x: 0
	// y: 0
	// add: [object Function]
	//
	// name: "F"
	// prototype: [object Object]
	// __proto__: [object Function]
	// __proto__: [object Object]
	// __proto__: [object Function]
	console.log('G.__proto__', G.__proto__);
	// [object Function]
	console.log('G.prototype', G.prototype);
	// [object Object]
	//
	//
	//
	//
	// constructor: [object Function]
	// x: 0
	// y: 0
	// add: [object Function]
	//
	// name: "F"
	// prototype: [object Object]
	// __proto__: [object Function]
	// __proto__: [object Object]
	console.log('G.constructor', G.constructor);
	// [object Function]
	// name: "Function"
	// prototype: [object Function]
	// __proto__: [object Function]
		var H = function (x, y){
		}		

		console.log('H', H);
		// [object Function]
		//
		//
		//
		//
		// name: ""
		// prototype: [object Object]
		//
		//
		//
		//
		// constructor: [object Function]
		//
		//
		//
		//
		// name: ""
		// prototype: [object Object]
		// __proto__: [object Function]
		// __proto__: [object Object]
		// __proto__: [object Function]
		console.log('H.__proto__.__H.__proto__');
		// [object Function]
		console.log('H.prototype', H.prototype);
		// [object Object]
		//
		//
		//
		//
		// constructor: [object Function]
		//
		//
		//
		//
		// name: ""
		// prototype: [object Object]
		// __proto__: [object Function]
		// __proto__: [object Object]
		console.log('H.constructor', H.constructor);
		// [object Function]
		// name: "Function"
		// prototype: [object Function]
		// __proto__: [object Function]
			var J = function J(x, y){
			}	

			console.log('J', J);
			// [object Function]
			//
			//
			//
			//
			// name: "J"
			// prototype: [object Object]
			//
			//
			//
			//
			// constructor: [object Function]
			//
			//
			//
			//
			// name: "J"
			// prototype: [object Object]
			// __proto__: [object Function]
			// __proto__: [object Object]
			// __proto__: [object Function]
			console.log('J.__proto__.__J.__proto__');
			// [object Function]
			console.log('J.prototype', J.prototype);
			// [object Object]
			//
			//
			//
			//
			// constructor: [object Function]
			//
			//
			//
			//
			// name: "J"
			// prototype: [object Object]
			// __proto__: [object Function]
			// __proto__: [object Object]
			console.log('J.constructor', J.constructor);
			// [object Function]
			// name: "Function"
			// prototype: [object Function]
			// __proto__: [object Function]
				var K = new Function();

				console.log('K', K);
				// [object Function]
				//
				//
				//
				//
				// name: "anonymous"
				// prototype: [object Object]
				//
				//
				//
				//
				// constructor: [object Function]
				//
				//
				//
				//
				// name: "anonymous"
				// prototype: [object Object]
				// __proto__: [object Function]
				// __proto__: [object Object]
				// __proto__: [object Function]
				console.log('K.__proto__.__K.__proto__');
				// [object Function]
				console.log('K.prototype', K.prototype);
				// [object Object]
				//
				//
				//
				//
				// constructor: [object Function]
				//
				//
				//
				//
				// name: "anonymous"
				// prototype: [object Object]
				// __proto__: [object Function]
				// __proto__: [object Object]
				console.log('K.constructor', K.constructor);
				// [object Function]
				// name: "Function"
				// prototype: [object Function]
				// __proto__: [object Function]