platform Firefox 23.0 |
demo_04.html
コンストラクタオブジェクトとインスタンスオブジェクトおよびプロトタイプオブジェクト

object.prototype.method = object

```
function F(x, y){
        this.x = x;
        this.y = y;
        this.add = function (){return this.x + this.y};
        this.sub = function (){return this.x - this.y};
}

console.log('F', F);
        //      [object Function]
        //
        //
        //
        //
        //              name: "F"
        //              prototype: [object Object]
        //
        //
        //
        //                      constructor: [object Function]
        //
        //
        //
        //
        //
        //
        //                      name: "F"
        //                      prototype: [object Object]
        //                      __proto__: [object Function]
        //              __proto__: [object Function]
console.log('F.__proto__', F.__proto__);
        //      [object Function]
console.log('F.prototype', F.prototype);
        //      [object Object]
        //
        //
        //
        //
        //
        //              constructor: [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 f = new F(1, 2);

console.log(f.add());

console.log('f', f);
        //      [object Object]
        //              x: 1
        //              y: 2
        //              add: [object Function]
        //              sub: [object Function]
        //              __proto__: [object Object]
        //
        //
        //
        //
        //
        //
        //                      constructor: [object Function]
        //
        //
        //
        //
        //
        //
        //                      name: "F"
        //                      prototype: [object Object]
        //                      __proto__: [object Function]
        //              __proto__: [object Object]
console.log('f.__proto__', f.__proto__);
        //      [object Object]
        //              add: [object Function]
        //              sub: [object Function]
        //
        //
        //
        //
        //
        //
        //
```