platform Firefox 23.0 |
demo_03.html
クロージャ

関数定義文

```
var f = function F(){
        var i = 0;
        return function c(){return ++i;}
}

var g = f();
var h = f();
```

```
console.log(f); // [object FUnction]
        //      [object Function]
        //
        //
        //
        //
        //              name: "F"
        //              prototype: [object Object]
        //
        //
        //
        //                      constructor: [object Function]
        //
        //
        //
        //                              name: "F"
        //                              prototype: [object Object]
        //                              __proto__: [object Function]
        //                      __proto__: [object Object]
        //              __proto__: [object Function]
```

```
console.log(F()); // [object FUnction]
        //      [object Function]
        //
        //
        //
        //
        //              name: "c"
        //              prototype: [object Object]
        //
        //
        //
        //
        //                      constructor: [object Function]
        //
        //
        //
        //                              name: "c"
        //                              prototype: [object Object]
        //                              __proto__: [object Function]
        //                      __proto__: [object Object]
        //              __proto__: [object Function]
```

```
console.log(g); // [object FUnction]
        //      [object Function]
        //
        //
        //
        //
        //              name: "c"
        //              prototype: [object Object]
        //
        //
        //
        //
        //                      constructor: [object Function]
        //
        //
        //
        //                              name: "c"
        //                              prototype: [object Object]
        //                              __proto__: [object Function]
        //                      __proto__: [object Object]
        //              __proto__: [object Function]
```

```
console.log(h); // [object FUnction]
        //      [object Function]
        //
        //
        //
        //
        //              name: "c"
        //              prototype: [object Object]
        //
        //
        //
        //
        //                      constructor: [object Function]
        //
        //
        //
        //                              name: "c"
        //                              prototype: [object Object]
        //                              __proto__: [object Function]
        //                      __proto__: [object Object]
        //              __proto__: [object Function]

console.log(g()); // 1
console.log(g()); // 2
console.log(h()); // 1

var p = function P(){
        return i;
}

var q = p(1);
var r = p(2);

console.log(q); //1
console.log(r); //2
console.log(q); //1

var p = function P(){
        return function i(){return i;}
}

var q = p(1);
var r = p(2);

console.log(q()); //1
console.log(r()); //2
console.log(q()); //1

var p = function P(){
        return function i(){return ++i;}
}

var q = p(1);
var r = p(2);

console.log(q()); //2
console.log(r()); //3
console.log(q()); //3
```