





# IOS时代的JAVASCRIPT与OC通信

JS EXPORT PROTOCOL

```
109 //在VC中进行测试
110 @interface ViewController () <JSExportTest>
111
112 @property (nonatomic, strong) JSProtocolObj *obj;
113 @property (nonatomic, strong) JSContext *context;
114
115 @end
116
117 @implementation ViewController
118
119 - (void)viewDidLoad {
120     [super viewDidLoad];
121     //创建context
122     self.context = [[JSContext alloc] init];
123     //设置异常处理
124     self.context.exceptionHandler = ^(JSContext *context, JSValue *exception) {
125         [JSContext currentContext].exception = exception;
126         NSLog(@"exception:%@",exception);
127     };
128     //将obj添加到context中
129     self.context[@"OCObj"] = self.obj;
130     //JS里面调用Obj方法,并将结果赋值给Obj的sum属性
131     [self.context evaluateScript:@"OCObj.sum = OCObj.addB(2,3)"];
132
133 }
134
```





























































































































































































































































# JSEXPORT PROTOCOL

```
109 //在VC中进行测试
110 @interface ViewController () <JSExportTest>
111
112 @property (nonatomic, strong) JSProtocolObj *obj;
113 @property (nonatomic, strong) JSContext *context;
114
115 @end
116
117 @implementation ViewController
118
119 - (void)viewDidLoad {
120     [super viewDidLoad];
121     //创建context
122     self.context = [[JSContext alloc] init];
123     //设置异常处理
124     self.context.exceptionHandler = ^(JSContext *context, JSValue *exception) {
125         [JSContext currentContext].exception = exception;
126         NSLog(@"exception:%@",exception);
127     };
128     //将obj添加到context中
129     self.context[@"OCObj"] = self.obj;
130     //JS里面调用Obj方法,并将结果赋值给Obj的sum属性
131     [self.context evaluateScript:@"OCObj.sum = OCObj.addB(2,3)"];
132
133 }
134
```

在JS中进行调用这个方法，并将结果赋值sum。唯一要注意的是OC的函数命名和JS函数命名规则问题。协议中定义的是add:b:，但是JS里面方法名字是addB(a,b)。可以通过JSExportAs这个宏转换成JS的函数名字

JSEXPORT PROTOCOL

---

JSEXPORTAS