AngularJS API

[« পূর্ববর্তী](https://www.sattacademy.com/angular/angular_validation.php)

[পরবর্তী »](https://www.sattacademy.com/angular/angular_includes.php)

API এর পূর্ণরুপ হলো Application Programming Interface

AngularJS গ্লোবাল API

AngularJS গ্লোবাল API হলো জাভাস্ক্রিপ্ট গ্লোবাল ফাংশন যার মাধ্যমে সচরাচর ব্যবহৃত কার্যসমূহ খুব সহজে সম্পাদন করা হয়। যেমন-

1. অবজেক্টের মধ্যে তুলনা করা
2. অবজেক্টকে পূনঃব্যবহার(Iterating) করা
3. ডাটা রূপান্তরিত(Converting) করা

Global API ফাংশনসমূহকে এক্সেস(access) করার জন্য angularঅবজেক্ট ব্যবহার করা হয়।

সচরাচর ব্যবহৃত API ফাংশনের কিছু তালিকা নিচে তুলে ধরা হলোঃ

|  |  |
| --- | --- |
| **API** | **বর্ননা** |
| angular.lowercase() | স্ট্রিংকে(string) ছোট হাতের বর্ণে রূপান্তর করে। |
| angular.uppercase() | স্ট্রিংকে(string) বড় হাতের বর্ণে রূপান্তর করে। |
| angular.isString() | রেফারেন্স(reference) স্ট্রিং হলে true রিটার্ন(return) করে। |
| angular.isNumber() | রেফারেন্স(reference) সংখ্যা(number) হলে true রিটার্ন করে। |

angular.lowercase()

উদাহরণ

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.6.5/angular.min.js">

</script>

<title>AngularJS উদাহরণ</title>

</head>

<body>

<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">

<p>{{ a1 }}</p>

<p>{{ a2 }}</p>

</div>

<script>

var app = angular.module('myApp', []);

app.controller('myCtrl', function($scope) {

$scope.a1 = "TAMIM";

$scope.a2 = angular.lowercase($scope.a1);

});

</script>

</body>

</html>

Copy

ফলাফল

angular.uppercase()

উদাহরণ

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.6.5/angular.min.js">

</script>

<title>AngularJS উদাহরণ</title>

</head>

<body>

<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">

<p>{{ a1 }}</p>

<p>{{ a2 }}</p>

</div>

<script>

var app = angular.module('myApp', []);

app.controller('myCtrl', function($scope) {

$scope.a1 = "TAMIM";

$scope.a2 = angular.uppercase($scope.a1);

});

</script>

</body>

</html>

Copy

ফলাফল

angular.isString()

উদাহরণ

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.6.5/angular.min.js">

</script>

<title>AngularJS উদাহরণ</title>

</head>

<body>

<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">

<p>{{ a1 }}</p>

<p>{{ a2 }}</p>

</div>

<script>

var app = angular.module('myApp', []);

app.controller('myCtrl', function($scope) {

$scope.a1 = "TAMIM";

$scope.a2 = angular.isString($scope.a1);

});

</script>

</body>

</html>

Copy

ফলাফল

angular.isNumber()

উদাহরণ

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<script src="http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/angularjs/1.6.5/angular.min.js">

</script>

<title>AngularJS উদাহরণ</title>

</head>

<body>

<div ng-app="myApp" ng-controller="myCtrl">

<p>{{ a1 }}</p>

<p>{{ a2 }}</p>

</div>

<script>

var app = angular.module('myApp', []);

app.controller('myCtrl', function($scope) {

$scope.a1 = "TAMIM";

$scope.a2 = angular.isNumber($scope.a1);

});

</script>

</body>

</html>

Copy

ফলাফল