ngCloak

1. **- diretiva no módulo [ng](https://docs.angularjs.org/api/ng)**

**CONTEÚDO**ocultar

* [Visão geral](https://docs.angularjs.org/api/ng/directive/ngCloak#overview)
* [Informações da diretiva](https://docs.angularjs.org/api/ng/directive/ngCloak#ngCloak-info)
* [Uso](https://docs.angularjs.org/api/ng/directive/ngCloak#usage)
* [Exemplo](https://docs.angularjs.org/api/ng/directive/ngCloak#examples)

Visão geral

A ngCloakdiretiva é usada para evitar que o modelo html AngularJS seja brevemente exibido pelo navegador em seu formato bruto (não compilado) enquanto seu aplicativo está sendo carregado. Use esta diretiva para evitar o efeito indesejável de oscilação causado pela exibição do modelo html.

A diretiva pode ser aplicada ao <body>elemento, mas o uso preferencial é aplicar várias ngCloakdiretivas a pequenas partes da página para permitir a renderização progressiva da visualização do navegador.

ngCloakfunciona em cooperação com a seguinte regra css incorporada em e . Para o modo CSP, adicione ao seu arquivo html (consulte [ngCsp](https://docs.angularjs.org/api/ng/directive/ngCsp) ).angular.jsangular.min.jsangular-csp.css

[ng\:cloak], [ng-cloak], [data-ng-cloak], [x-ng-cloak], .ng-cloak, .x-ng-cloak {

display: none !important;

}

Quando esta regra css é carregada pelo navegador, todos os elementos html (incluindo seus filhos) marcados com a ngCloakdiretiva são ocultados. Quando o AngularJS encontra essa diretiva durante a compilação do modelo, ele exclui o ngCloakatributo do elemento, tornando o elemento compilado visível.

Para obter o melhor resultado, o script deve ser carregado na seção head do documento html; como alternativa, a regra de css acima deve ser incluída na folha de estilo externa do aplicativo.angular.js

Informações da diretiva

* Esta diretiva é executada no nível de prioridade 0.

Uso

* como atributo:
* <ANY
* ng-cloak>
* ...

</ANY>

* como classe CSS:

<ANY class="ng-cloak"> ... </ANY>

Exemplo

  Editar no Plunker

[**index.htmlprotractor.js**](https://docs.angularjs.org/)

<div id="template1" ng-cloak>{{ 'hello' }}</div>

<div id="template2" class="ng-cloak">{{ 'world' }}</div>