



Services

Les services AngularJS permettent de partager du code dans une application, via l'injection de dépendances.

AngularJS propose un grand nombre de services (et providers) prêts à l'emploi. Ils sont précédés du symbole \$ (\$scope, \$http,\$timeout...).

Les services sont :

- Lazily instantiated, c'est-à-dire instanciés uniquement si on en a besoin
- Des singletons, c'est-à-dire qu'ils ne sont instanciés qu'une seule fois

Exemples d'utilisation de services :

- Récupération de données via Ajax (au lieu de le faire un peu partout dans les contrôleurs)
- Regroupement de fonctions « utilities » utilisées dans une application
- Définition de paramètres (configuration) d'une application

-- Quelques services AngularJs

| Nom | Rôle |
|---------------------|---|
| \$animate | permet d'accéder à des fonctions de manipulation des éléments du DOM (ajout, modification, insertion, déplacement...) |
| ngCookies \$cookies | gestion des cookies |
| \$document | wrapper vers window.document |
| \$http | fourni des méthodes permettant d'effectuer des requêtes ajax vers un serveur (get, post, put, delete...) |
| \$interval | wrapper pour la fonction setInterval de js |
| \$q | permet d'agir sur l'exécution de fonctions asynchrones et de récupérer leur valeur de retour en fin d'exécution |
| \$rootScope | Retourne le root scope de l'application |
| \$timeout | wrapper pour la fonction setTimeout de js |
| \$window | wrapper vers window |

-- Injection d'un service

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slamp4/richclient/angularjs/services?rev=1421166363>

Last update: **2019/08/31 14:39**

