Ext.js

## Qu'est-ce que Ext JS

Ext JS est un framework JavaScript populaire qui fournit une riche interface utilisateur pour créer des applications Web avec des fonctionnalités de navigateur croix. Ext JS est essentiellement utilisé pour créer des applications de bureau Il prend en charge tous les navigateurs modernes comme IE6 +, FF, Chrome, Safari 6+, opéra 12+ etc. Alors qu'un autre produit de sencha, sencha tactile est utilisé pour les applications mobiles.

Ext JS est basé sur une architecture MVC / MVVM. La dernière version d’Ext JS 6 est une plate-forme unique qui peut être utilisé pour les ordinateurs de bureau et application mobile sans avoir un code différent pour la plate-forme différente.

### Ext JS 6.0

Ext JS 6 fusionne le Ext JS (pour application de bureau) et sencha touch (pour application mobile) cadre.

## Caractéristiques

Ce sont des fonctionnalités importantes d’Ext JS

1. widgets personnalisables de l'interface utilisateur avec une collection riche interface utilisateur tels que les grilles, les grilles de pivot, des formes, des graphiques, des arbres.
2. compatibilité Code de nouvelles versions avec l'ancienne.
3. Un gestionnaire de mise en page souple permet d'organiser l'affichage des données et du contenu sur plusieurs navigateurs, des dispositifs et des tailles d'écran.
4. paquet de données Advance découple les widgets de l'interface utilisateur de la couche de données. Le paquet de données permet la collecte côté client des données en utilisant des modèles hautement fonctionnels qui permettent des fonctionnalités telles que le tri et le filtrage.
5. Il est le protocole agnostique, et peut accéder à des données provenant d'une source de back-end.
6. Thèmes personnalisables widgets Ext JS sont disponibles en plusieurs thèmes hors-the-box qui sont compatibles entre plates-formes.

### Sencha Cmd

Sencha CMD est un outil qui fournit les fonctionnalités de code Ext JS minification, échafaudages, génération de construction de production.