

Route Models

Chargement : model hook

Une route est responsable du chargement du ou des models qui seront affichés dans le template associé.

Soit le fichier de routage suivant :

```
Router.map(function() {
  this.route('users');
});
```

Le chargement de models est réalisé dans la fonction `model()` (model hook) du router handler associé :

```
import Route from '@ember/routing/route';

export default Route.extend({
  model() {
    return this.get('store').findAll('user');
  }
});
```

Généralement, le **model hook** retourne une instance **Ember Data**, mais il peut également retourner un objet **promise** (requête asynchrone par exemple), un objet javascript ou un tableau.

```
import Route from '@ember/routing/route';

export default Route.extend({
  model() {
    return [
      {name: 'Higgins', age: 40},
      {name: 'Rosario', age: 20},
      {name: 'Travis', age: 30}
    ];
  }
});
```

La valeur retournée par le model hook de la route est ensuite affectée à la propriété `model` du controller (implicite ou explicite). Il est ensuite possible d'utiliser le `model` dans le template associé.

```
<h1>Utilisateurs</h1>
{{#each model as |user|}}
  <p>{{user.name}}</p>
{{/each}}
```

Models dynamiques

Le ou les models chargés dépendent parfois des interactions avec l'utilisateur.

Avec Ember, cette fonctionnalité est mise en place avec les [routes dynamiques](#).

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/router/models?rev=1516286294>

Last update: **2019/08/31 14:38**

