Opérations CRUD

Store

Récupération du store, dans un contrôleur ou un route handler :

```
let store=this.get('store');
```

Read : chargement d'enregistrements

1 enregistrement

Chargement d'une instance de **person**

```
let person = this.get('store').findRecord('person', 1);
```

Recherche d'une instance de **person** déjà chargée (ne retourne que si elle est déjà présente dans le store, sans effectuer de requête vers le serveur) :

```
let person = this.get('store').peekRecord('person', 1);
```

Plusieurs enregistrements

Chargement de toutes les instances de **person** :

```
let persons = this.get('store').findAll('person');
```

Retour des instances de **person** déjà chargée dans le store :

```
let persons = this.get('store').peekAll('person');
```

Recherche par critères

De plusieurs enregistrements

```
this.get('store').query('person', {
  filter: {
    name: 'Peter'
  }
}).then(function(peters) {
  // Do something with `peters`
```

```
});
```

D'un seul enregistrement

```
this.get('store').queryRecord('person', {
  filter: {
    id: 1234
  }
}).then(function(user) {
  // Do something with `user`
});
```

Create

Toutes les opérations de modification (ajout, modification, suppression) fonctionnent en 2 étapes :

- Réalisation de la modification (appel de createRecord, deleteRecord, updateRecord...)
- Mise à jour sur le serveur (save)

Création d'une instance

```
let post = store.createRecord('post', {
  title: 'Rails is Omakase',
  body: 'Lorem ipsum'
});
```

Promises

Toutes les méthodes du store interrogeant le serveur (find, findAll, query, save...) retournent une “promise” permettant d'intercepter la fin du chargement, ou les erreurs éventuelles.

```
let persons=this.get('store').findAll('person').then(function(datas){
    //les données datas sont chargées
    }).catch(function(reason){
    //Erreurs de chargement
    });
```

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

Permanent link:
http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/data/crud?rev=1517760349

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