

【React Admin】定時refresh

React Admin 是一個基於 React 框架的開源後台管理界面框架。若要定時刷新 React Admin 的數據，可以使用 React 的 `useEffect` 鉤子來定時刷新。

以下是一個示例代碼：

```
import React, { useState, useEffect } from 'react';
import { Admin, Resource, ListGuesser } from 'react-admin';
import jsonServerProvider from 'ra-data-json-server';

const dataProvider = jsonServerProvider('https://jsonplaceholder.typicode.com');

const App = () => {
  const [refreshInterval, setRefreshInterval] = useState(0);

  useEffect(() => {
    const interval = setInterval(() => {
      setRefreshInterval(prevRefreshInterval => prevRefreshInterval + 1);
    }, 10000); // 10 秒刷新一次

    return () => {
      clearInterval(interval);
    };
  }, []);

  return (
    <Admin dataProvider={dataProvider}>
      <Resource name="posts" list={ListGuesser} refresh={refreshInterval} />
    </Admin>
  );
};

export default App;
```

在這個示例中，我們使用 `useState` 鉤子來保存刷新間隔時間，然後使用 `useEffect` 鉤子來啟動定時器，每10秒刷新一次。我們還在 `Resource` 中傳遞了 `refreshInterval`，它將在 `useState` 中更新，這樣它會觸發 `Resource` 的重新加載。

需要注意的是，經常性的刷新會增加服務器負載，並且可能會降低應用程序的性能。因此，應該謹慎使用定時刷新，並根據實際需要進行調整。

🕒修訂版本 #1

★由 treeman 建立於 2 🕒 2023 13:10:05

✍由 treeman 更新於 2 🕒 2023 13:11:23