

问题一：在vue-cli工程中如何实现无痕刷新？

一般常用的两种刷新方法：

`window.location.reload()`，原生 js 提供的方法；

`this.$router.go(0)`，vue 路由里面的一种方法；

这两种方法都可以达到页面刷新的目的，简单粗暴，但是用户体验不好，相当于按 F5 刷新页面，页面的重新载入，会有短暂的白屏。

无痕刷新

原理：

先在全局组件注册一个方法，用该方法控制 `router-view` 的显示与否，然后在子组件调用。

步骤：

1. `v-if` 控制 `<router-view></router-view>` 的显示。
2. `provide`：全局注册方法。
3. `methods`：设置 `reload` 方法。

第一步

在 `app.vue` 里面设置，

```
<template>
  <div id="app">
    <router-view v-if="isRouterAlive"></router-view>
  </div>
</template>
<script>
export default {
  provide() {
    return {
      reload: this.reload
    }
  },
  data() {
    return {
      isRouterAlive: true
    }
  },
  methods: {
```

```
      reload() {
        this.isRouterAlive = false;
        this.$nextTick(function() {
          this.isRouterAlive = true;
        })
      }
    }
  }
}
```

</script>

在 .vue 组件中使用，先用 inject 注册，然后即可通过 this 调用。

<script>

```
export default {
  inject: ['reload'],
  mounted() {
    this.reload();
  }
}
```

</script>