3应用实例.md 2023/8/22

# 应用实例

#### app.use

安装一个插件。第一个参数是插件本身,第二个参数是传递给插件的选项。

#### app.provide()

提供一个值,可以在应用中的所有后代组件中使用。

在 main.ts 中:

```
app.provide('message', 'hello');
```

#### 在某个组件中:

```
<script lang="ts" setup>
import { inject } from 'vue';

console.log(inject("message")); // "hello"
</script>
```

#### app.config()

每个应用实例都会暴露一个 config 对象,其中包含了对这个应用的配置设定。

### app.config.errorHandler()

用于为应用内抛出的未捕获错误指定一个全局处理函数。

```
app.config.errorHandler = (err, instance, info) => {
    // 处理错误,例如:报告给一个服务
}
```

## app.config.warnHandler()

用于为 Vue 的运行时警告指定一个自定义处理函数。

```
app.config.warnHandler = (msg, instance, trace) => {
   // `trace` is the component hierarchy trace
}
```

3应用实例.md 2023/8/22

# app.config.globalProperties

一个用于注册能够被应用内所有组件实例访问到的全局属性的对象。

```
app.config.globalProperties.msg = 'hello';
```