一个简单的示例

<style>

/\* 设置fade动画所需的类 \*/

.fade-enter-active,

.fade-leave-active {

  transition: opacity 2s;

}

.fade-enter, .fade-leave-to /\* .fade-leave-active, 2.1.8 版本以下 \*/ {

  opacity: 0;

}

</style>

<template>

  <div id="databinding">

    <button v-on:click="show = !show">点我</button>

    <!-- 指定动画名为fade，transition下每个时刻只能有一个dom元素被显示，该元素必须应用v-show="show"或v-if="show"来指定显示或隐藏 -->

    <transition name="fade">

      <div v-show="show" v-bind:style="{ fontSize: '30px', color: 'red' }">

        <span>动画实例</span>

        <span>sssssssss</span>

      </div>

    </transition>

  </div>

</template>

<script>

export default {

  name: "app",

  data() {

    return {

      show: true

    };

  }

};

</script>

**Vue在元素在过渡中需要我们提供了 6 个 class 来切换，在不同的状态下切换到不同的类：**

v-enter：定义进入过渡的开始状态。在元素被插入之前生效，在元素被插入之后的下一帧移除。

v-enter-active：定义进入过渡生效时的状态。在整个进入过渡的阶段中应用，在元素被插入之前生效，在过渡/动画完成之后移除。这个类可以被用来定义进入过渡的过程时间，延迟和曲线函数。

v-enter-to: 2.1.8版及以上 定义进入过渡的结束状态。在元素被插入之后下一帧生效 (与此同时 v-enter 被移除)，在过渡/动画完成之后移除。

v-leave: 定义离开过渡的开始状态。在离开过渡被触发时立刻生效，下一帧被移除。

v-leave-active：定义离开过渡生效时的状态。在整个离开过渡的阶段中应用，在离开过渡被触发时立刻生效，在过渡/动画完成之后移除。这个类可以被用来定义离开过渡的过程时间，延迟和曲线函数。

v-leave-to: 2.1.8版及以上 定义离开过渡的结束状态。在离开过渡被触发之后下一帧生效 (与此同时 v-leave 被删除)，在过渡/动画完成之后移除。

对于这些在过渡中切换的类名来说，如果你使用一个没有名字的 <transition>，则 v- 是这些类名的默认前缀。如果你使用了 <transition name="my-transition">，那么 v-enter 会替换为 my-transition-enter。

v-enter-active 和 v-leave-active 可以控制进入/离开过渡的不同的缓和曲线

**显性的过渡持续时间**

你可以用 <transition> 组件上的 duration 属性定制一个显性的过渡持续时间 (以毫秒计)：

<transition :duration="1000">...</transition>

你也可以定制进入和移出的持续时间：

<transition :duration="{ enter: 500, leave: 800 }">...</transition>