验证图片文件本身

在浏览器地址栏输入：[file:///D:/VScode/网页设计/student/img/1.jpg](file://D:\\VScode\\网页设计\\student\\img\\1.jpg)

路径解析

"../img/1.jpg"

为什么背景不会盖过文字

body{

z-index: 2;

}

.a{

z-index: 1;

}

.b{

z-index: 1;

}

背景图片的载体：

在 CSS 中，body 元素的背景图片属于 元素的背景层，它的层级规则如下：

背景层属于元素的 底层装饰，层级低于元素的 内容层（文字、子元素等）。

即使为 body 设置 z-index: 2，但 body 是 非定位元素（默认 position: static），因此 z-index 无效。

背景层的实际层级：

body 的背景层会被 所有定位子元素的内容层覆盖，因为定位子元素（如 .a 和 .b）会创建独立的层叠上下文，其内容层默认在背景层之上。

弹性布局基础：Flex 是 Flexible Box 的缩写，意为 “弹性布局”。采用 Flex 布局的元素称为 Flex 容器，它的所有子元素自动成为容器成员，称为 Flex 项目。弹性布局提供了一种更加有效的方式来对容器中的子元素进行排列、对齐和分配剩余空间。

主轴与交叉轴：在弹性布局中，容器默认存在主轴与交叉轴。子元素默认沿主轴排列，子元素在主轴方向的尺寸称为主轴尺寸，在交叉轴方向的尺寸称为交叉轴尺寸。默认情况下，主轴为水平方向，交叉轴为垂直方向。但flex - direction属性可以改变主轴的方向，从而改变子元素的排列方向。

flex - direction: column的作用：当设置flex - direction: column时，主轴方向被设置为垂直方向，即从上到下。此时，Flex 容器内的子元素会沿着垂直方向从上到下依次排列。与默认的flex - direction: row（子元素沿水平方向从左到右排列）形成对比。同时，该属性还会影响交叉轴的方向，在flex - direction: column下，交叉轴方向变为水平方向。