

## Khắc phục lỗi float.




cách khắc phục float thẻ div cha không ôm được các thẻ con khi float



Khi sử dụng thuộc tính float để căn chỉnh các thẻ con bên trong một thẻ cha, thì thường sẽ gặp phải vấn đề là thẻ cha không ôm được các thẻ con. Để khắc phục vấn đề này, bạn có thể sử dụng một trong các cách sau:

1. Sử dụng thuộc tính overflow: hidden trên thẻ cha:

CSS

 Copy code

```
<div style="overflow: hidden;">
  <div style="float: left;"></div>
  <div style="float: left;"></div>
  <div style="float: left;"></div>
</div>
```

Khi sử dụng thuộc tính này, thẻ cha sẽ được giới hạn kích thước bởi các thẻ con và các thẻ con float bên trong sẽ được ôm bởi thẻ cha.

2. Sử dụng thuộc tính clearfix trên thẻ cha:

PHP

 Copy code


```
<div class="clearfix">
  <div style="float: left;"></div>
  <div style="float: left;"></div>
  <div style="float: left;"></div>
</div>

<style>
.clearfix:after {
  content: "";
  display: table;
  clear: both;
}
</style>
```

Khi sử dụng thuộc tính clearfix, một phần tử pseudo-element được thêm vào sau thẻ cha để xóa float và giúp thẻ cha ôm các thẻ con bên trong.

### 3. Sử dụng thuộc tính display: flex trên thẻ cha:

CSS

 Copy code

```
<div style="display: flex;">
  <div style="float: left;"></div>
  <div style="float: left;"></div>
  <div style="float: left;"></div>
</div>
```

Khi sử dụng thuộc tính display: flex, các thẻ con bên trong sẽ tự động được căn chỉnh và thẻ cha sẽ ôm các thẻ con một cách tự động.

Các cách trên đây là những cách phổ biến và hiệu quả để khắc phục vấn đề khi sử dụng thuộc tính float để căn chỉnh các thẻ con bên trong một thẻ cha.



giải thích 1. overflow: hidden; và 2. clear: both; là gì



1. `overflow: hidden;` là một thuộc tính CSS được sử dụng để xác định cách thức xử lý nội dung bị tràn ra khỏi phần tử cha khi kích thước của phần tử con vượt quá kích thước của phần tử cha. Khi áp dụng thuộc tính này vào phần tử cha, phần tử cha sẽ được giới hạn kích thước bởi các phần tử con và nội dung tràn ra sẽ bị ẩn đi. Điều này có thể giúp giải quyết vấn đề không thể ôm được các phần tử con bên trong phần tử cha do sử dụng thuộc tính float.
2. `clear: both;` là một giá trị của thuộc tính clear trong CSS. Khi sử dụng giá trị này, phần tử đó sẽ không cho phép bất kỳ phần tử nào được float bên trái hoặc bên phải của nó, có nghĩa là sẽ xóa bỏ float. Khi sử dụng `clear: both;`, phần tử sẽ không bị ảnh hưởng bởi bất kỳ phần tử nào được float bên trái hoặc bên phải, đồng thời nó cũng đảm bảo rằng phần tử hiện tại sẽ được đặt bên dưới các phần tử được float trước đó, giúp phần tử hiện tại không bị chồng lên các phần tử float trước đó. Khi sử dụng `clear: both;` trên một phần tử, phần tử đó sẽ được đặt bên dưới các phần tử float bên trái hoặc bên phải của nó.