资源优化方案

**图片格式优化**

选择合适的图片格式

Jpg格式：

* 优点：压缩比很好，色彩保持比很好
* 缺点：边缘锯齿感比较严重，比较粗糙，有损压缩

PNG格式：

* 优点：支持Alpha通道的半透明特性，无损压缩，边缘不会锯齿感严重。
* 缺点：体积相对较大

比如imagemin进行图片压缩。

合适的尺寸

能不能针对不同的屏幕进行自适应

谨慎压缩

加载优先级

懒加载

**图片加载优化**

**原生懒加载**(HTMLImageElement.prototype.loading === true)

<img loading = “lazy”>

**渐进式图片**

原本的加载是自上而下

渐进式就是从低质量变成高质量。

**响应式图片**

Srcsets属性的使用

字体优化

Font-display: block/swap/fallback/optional

Block 不可见->3秒之后换成备用字体或者网上字体

Swap直接使用备用文字，然后换成自己的文字

Fallback 是先不可见，然后100ms时候使用fallback字体，3秒之后使用自己的字体

Optional根据网速决定，先不可见，然后100毫秒之后使用fallback或者字体。