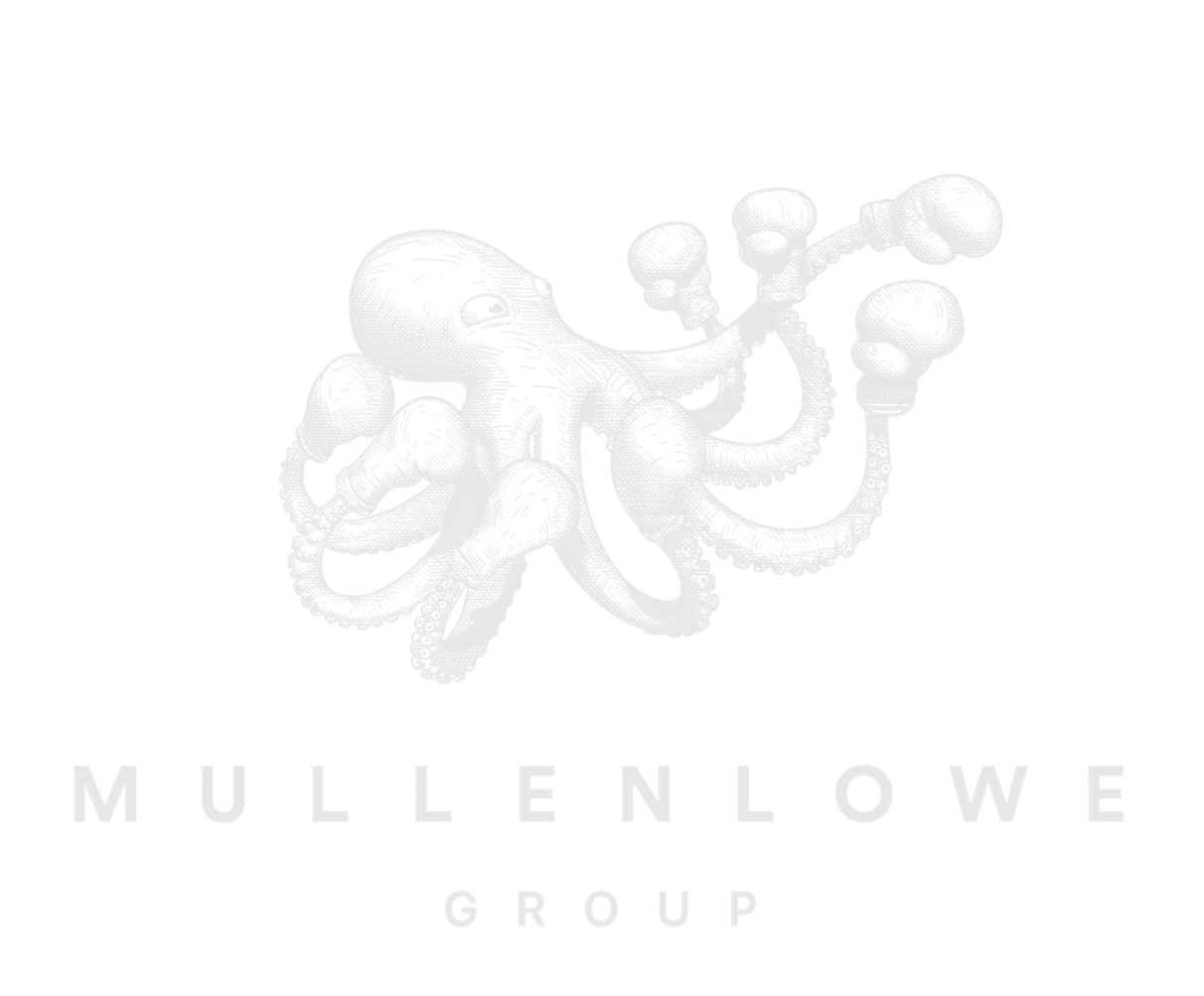


前端面试题

1. 请谈一下你对网页标准和标准制定机构重要性的理解。

让开发者统一标准，降低开发难度，减少bug和安全问题，SEO更好做，提高网站易用性



1. 页面上如何实现一个元素只在**手机**设备上显示? 如何测试你的代码? 请详细写出。

@media screen and (max-width: 765px) {

    #{

        display:none;    }

}

@media screen and (max-width: 765px) {

    #hide\_box{

        display:none;     }

}

1. 你是否使用过预编译的**CSS**语言，如**LESS**或者**SASS**?你是如何编译他们的?

使用过 style scope lang=”scss”

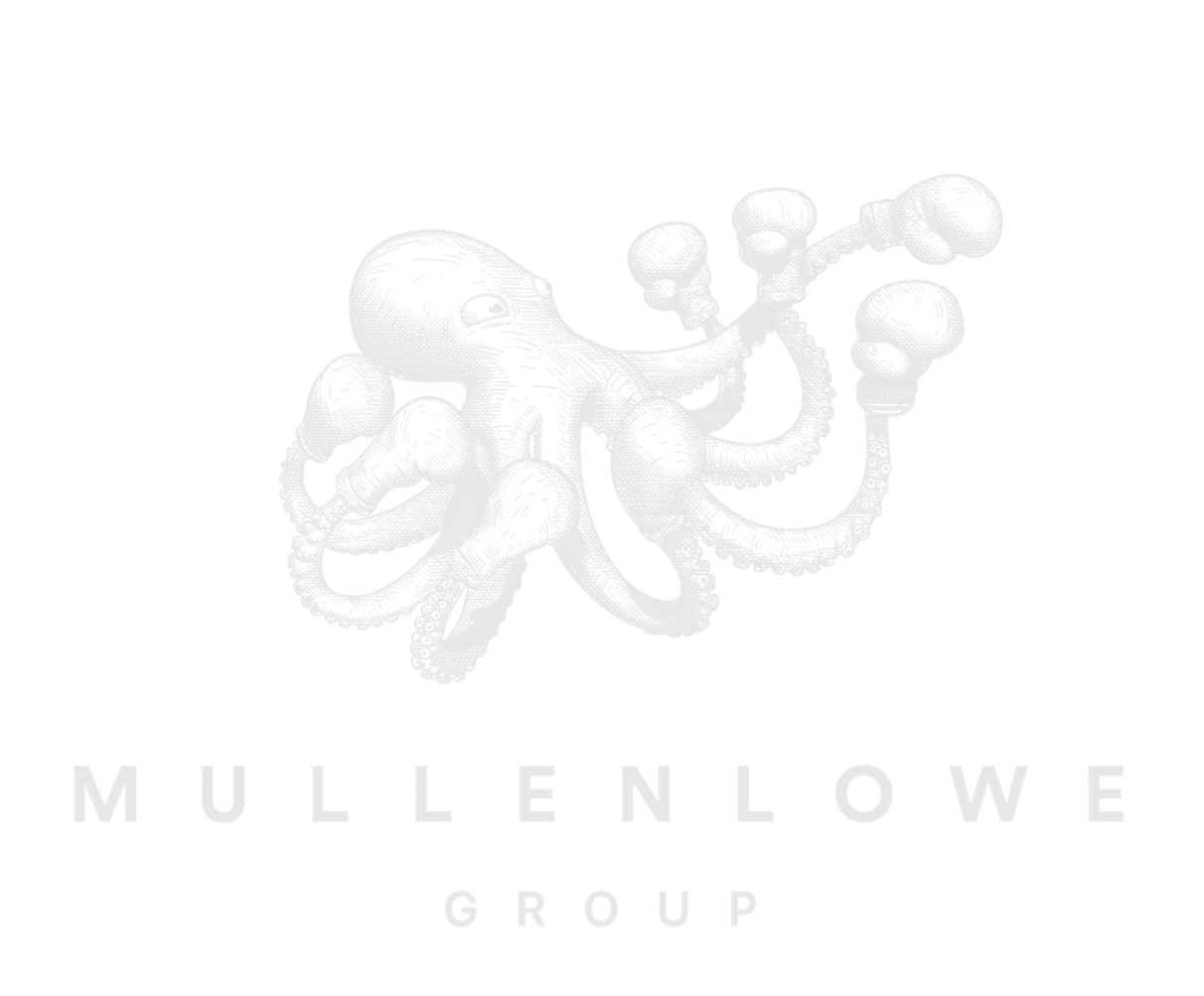
1. 列出响应式设计的一些常用实现方法。

导航栏自适应：flex

表单输入框自适应：margin

媒体查询

栅格布局



1. 你有几种方法可以令一个 DIV 绝对居中在浏览器的中心 （水平、垂直）？

.box{

    display: table-cell;

    vertical-align: middle;

    text-align: center;

}

.box{

    display: flex;

    justify-content:center;

    align-items:Center;

}

.box span{

  width: 50%;

  height: 50%;

  background: #000;

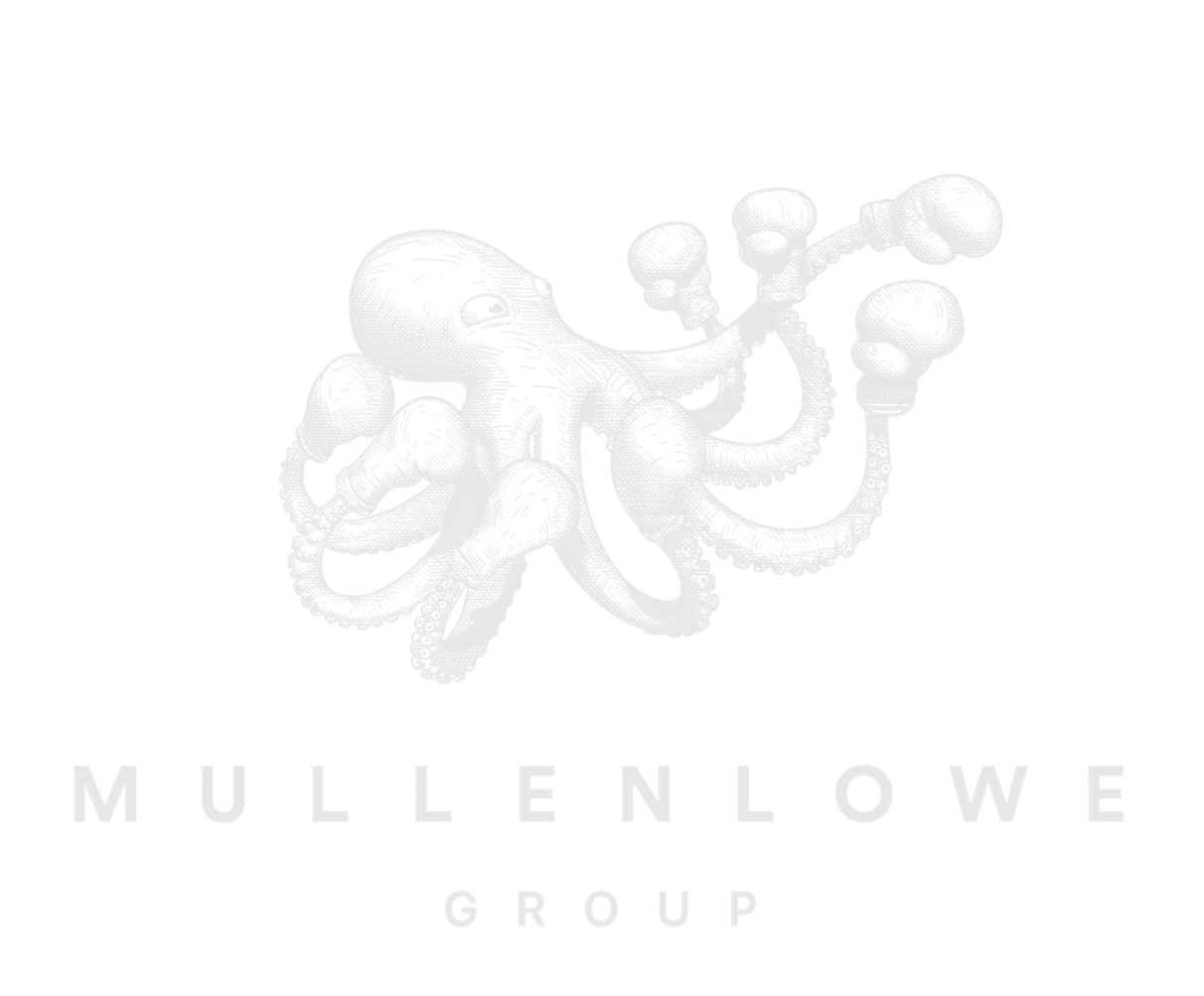
  overflow: auto;

  margin: auto;

  position: absolute;

  top: 0; left: 0; bottom: 0; right: 0;

}

1. 请列出你常用的CSS框架并简述其优点或你选择它的原因。

Bootstrap:优点：开源免费 提高效率便于维护 规范 代码清晰 大项目减少用户下载 还有栅格系统

缺点：不建议小项目使用

jQuery ui：优点：开源免费 兼容性强 组件相对独立 按需加载

缺点：部分组件bug多 组件间API不协调 控件少

1. **[Git]**如果你的团队把生产代码放到了**Master**分支，同时开发团队把开发中的代码放到了 **Dev** 分支，那么，请简述如何在此基础上开发一个新的功能。

git branch 列出分支

建立一个自己的的Dev分支 git branch box

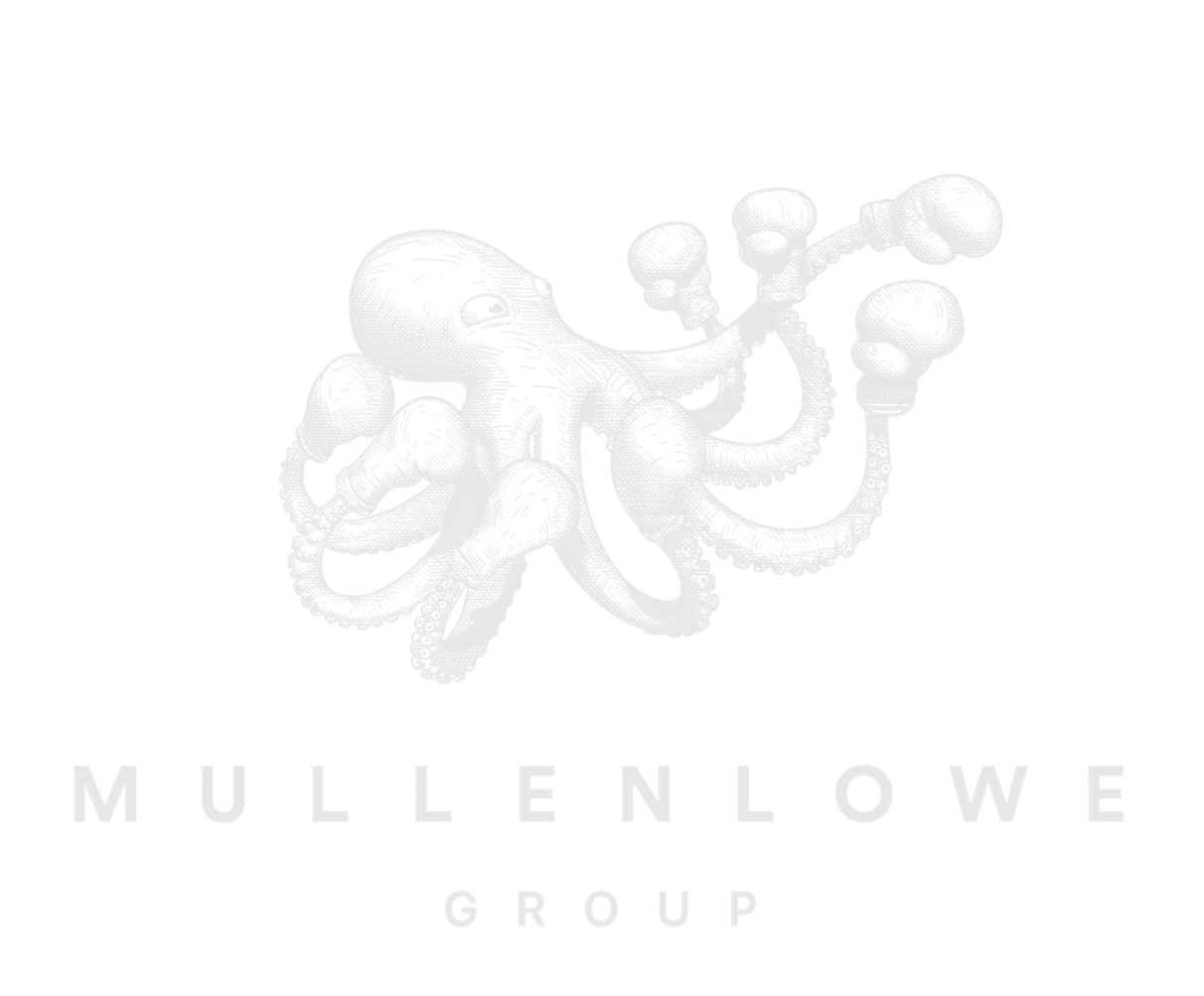
切换到新分支，开始工作 git checkout box

完成代码后在合并分支 git merge box

最后代码push上去就完成了

1. 如果一个元素只在IE11浏览器以上版本出现问题：“页面的实现效果比设计图偏高”。请简述一下解决办法。

简单粗暴：margin：0；padding：0；

可以js动态获取一下IE的版本，获取后判断是11，动态设置高度

1. 请简单介绍一下你最近三年内学过的一⻔编程语言或者一种编程框架。

Vue：是一套构建界面的渐进式JavaScript框架，能通过API实现响应的数据绑定和视图组件，使用vue-cli脚手架可以快速完成项目构建还支持element-UI组件库，vue-router可以配置路由还可以使用导航守卫管理权限，vuex还可以进行组件的管理模式，webpack打包很舒适，axios这个http请求工具还支持浏览器和node.js

1. 请简述一下以往工作中遇到的bug及解决办法。

处理大数字类型：在JavaScript处理整数的时候会遇到后台给你返回了一个超长的数字,然后js在计算的时候突然发现计算不对,不是后面为0就是计算得不到想要的结果。后端传会的id数字超过了前端的最大安全数字的限制,导致JSON.parse以及其他运算失败.需要第三方的转化包json-bigint。

1. 网页经常用的图片格式有几种？它们之间有什么不同点和用途？

PNG：是一种无损压缩格式，能做小图标，按钮，公司logo等等 背景色透明的很方便

GIF：是一种无损压缩格式，比较适合做动画

JPEG：有损压缩不支持透明度，比较适合存储照片

1. Photoshop 中图层转为智能对象以后对做图有什么好处？

可以随意的变换、变形、使用滤镜或者缩放，不用担心原图会改变

1. 请简述一下最近的一次工作中，自己在整个公司的角色与职务，请用流程图的方式描述。

