# resume\_project

## 自我介绍

面试官你好，我叫唐亚婷，来自四川南充，我的技术栈主要是Vue，做过uniapp端，面向C端用户，B端用户，后台等相关的项目，

## **主题色切换功能** 3. 语言国际化功能 4. 关于Echart中问题 5. 虚拟列表技术

虚拟列表是一种技术，他只渲染可视区域内的列表项，而不是渲染整个列表，当用户滚动容器时，虚拟列表会根据滚动位置和可视区域的大小去计算出当前应该显示的列表项。

从后端请求获取到10000条数据，将它存在data中，而初始渲染list为data的前containerHeight / itemSIze条，通过ref去获取元素，并且获取到元素的scrollTop，假设每一条数据的高度已知，且容器的高度已知，通过scrollTop / itemSize 和 (scrollTop + containerHeight ) / itemSize 可以计算出可视区域内要渲染的元素索引。

对于高度不固定的情况下，可以设置一个默认的虚拟itemSIze，通过this.$refs.container.clientHeight可以获取容器高度，然后计算出一个虚拟的positions数组，这个数组包含了从data数据的每一项的height，index，top，bottom，然后在update钩子函数中去更新positions数组中当前可视区域内item的真实高度和位置，这个updateItem可以通过this.$refs.items来获取所有的nodes，并遍历node节点通过getBoundingClienrRect获取它的height，oldHeight是我们默认设置的高度, 当oldHeight和height不等时，去重置position里的height为height， bottom 为oldHeight - 差值。然后便宜量等于start位置的bottom值，更新之后再重置偏移量。