



依赖关系图tooltip组件问题复盘

Created and last modified by 王文磊 on Mar 27, 2022

一、what（问题描述）

1. hover某个任务节点展示tooltip组件后跳转站内其他页面，tooltip组件未正常销毁
2. 计算tooltip的展示位置时未考虑屏幕高度问题，可能会超出一屏导致页面滚动

二、when（问题背景）

hover展示tooltip组件后

三、where（导致问题发生的行为）

1. 展示tooltip组件后跳转站内其他页面
2. hover的节点位于页面下边缘

四、who（发现人）

我以及产品

五、why（产生原因）

1. 开发tooltip组件时挂载的节点层级较高，忽略了SPA的特性，导致路由切换tooltip组件未随页面销毁
2. 计算tooltip位置时未考虑hover节点位于页面下边缘的情况，导致tooltip组件超出当前页面区域，页面可以滚动

六、how（如何解决）

1. 在依赖关系图页面componentWillUnmount钩子中手动获取tooltip节点并remove
2. 计算tooltip位置时判断tooltip生成后底部与屏幕下边缘的相对距离，若为负数则向上偏移如是多单位

Like Be the first to like this