


2022.03.31 劳动力排班页面无法设置排班时间

Jira	 SPXFM-28550 - Jira 问题不存在或者您没有权限查看。	
故障时间	发生时间	2022.03.30 20:00
	发现时间	2022.03.31 11:30
	修复时间	2022.04.01 18:00
处理人	weiliang.liang@shopee.com	
问题描述	劳动力排班页面无法设置排班时间	
问题原因	排班页面日历组件所依赖的一个文件在生产环境中出现脚本错误，原因是生产构建时某个模块(node_modules/babel-runtime/helpers/typeof.js)存在两份不同模块类型的构建代码存在于两个js chunk 里，一份是 esmodule 类型，一份是 cjs 类型。过去没有出现错误是因为 esmodule 那份被先引入然后缓存，cjs 那份没有别使用到。当前出现错误是由于最近的代码变更导致 cjs 被先使用然后缓存，esmodule 那份没被使用，而其他引用它的文件期望它是 esmodule，所以出现脚本错误。通过修改构建配置可解决该问题。	
问题代码	<pre>14 optimization: { 13 // 'single' will make the remoteEntry error (missing runtime code) 12 // Since we have only one entrypoint, there is no need to set 'single' 11 runtimeChunk: false, 10 splitChunks: { 9 chunks: 'all', 8 maxInitialRequests: Infinity, 7 minSize: 0, 6 cacheGroups: { 5 > vueVendor: {... 1 }, 307 > utilityVendor: { kunkka [12 months ago] • feat: update webpac 4 }, 5 > sscVendor: {... 8 }, 9 > elVendor: {... 10 }, 4 babelRuntime: { 5 test: /[\\/]node_modules[\\/] (babel-runtime)[\\/] /, 6 name: 'babel-runtime', 7 enforce: true, 8 }, 19 > acribusVendor: {... 23 }, 24 > zrenderVendor: {...</pre>	
修复MR	https://git.garena.com/shopee/bg-logistics/spx/frontend/fms-admin/-/merge_requests/2477/diffs	
回归测试情况	开发自测通过，QA测试通过	
发布范围	tw、id、my、th、ph、vn、sg、br	

发布应用	fms-admin
预计发布时间	2022.04.01 18:00
改进措施	<ul style="list-style-type: none">• 设置 babel-runtime chunk, 避免 babel-runtime 子模块分布在不同的 chunk 并且使用不同的模块类型而产生类似的问题• 完善 js error 监控和告警, 尽早发现问题• 总结生产环境构建有而开发环境没有这种打包类问题的排查方法, 提升排查和解决问题速度(打包类问题之排班页面日历报错排查总结)