

Element定制

ps: 如果有精力, 可以尝试优化方案, 比如 --- 现在是下载下来固定版本的 element-ui, 这样不方便同步 element-ui 的更新, 之后能不能改为修改从 element-ui 派生出的仓库? 这样应该能拉取最新代码吧?

如何使用

1. 修改源代码并发布到npm私服上

- 1.从git-dev上克隆Element定制源码到本地 (<http://gitlab.leadscloud-devops.link/fe/custom-element>)
- 2.进入刚才 clone 的 Element 项目中, 运行 `yarn install` 进行安装依赖 (没有安装 yarn 可以通过 `npm install -g yarn` 进行安装)
- 3.npm install -g nrm //安装nrm
nrm add <镜像源自定义名称> <http://10.2.2.87:8081/repository/npm-public/> //添加私服镜像源到nrm上
可以通过 `nrm ls` 查看可用的镜像源
nrm use <镜像源自定义名称> //切换到私服镜像源, 通过 `nrm ls` 查看 前面有*表示目前的镜像源
- 4.修改需要修改的源码, 一般的位置在 `packages` 这个文件夹下 需要注意的是: 每次修改发布记得改一下版本号, 把 `version` 改成跟真正的 `elementUI` 的版本号不同即可, 推荐 `version` 的格式为 **ElementUI真实版本-custom.0** 这种格式防止与真的版本冲突例如 (**2.13.0-custom.0**); npm包的名称就还叫 `element-ui`, 试过改成别的, 引入项目中的 `lib` 文件需要修改很多的地方非常麻烦)
- 5.修改完 `package.json` 后 运行 `npm run dist` 进行打包(可参照[开发环境搭建](#) 本地 `run dev` 查看改动效果)。
- 6.打包完成后, 进行发布。第一次发布的时候需要添加 npm 用户, 运行 `npm login` 然后会提示依次输入用户名, 密码以及邮箱 分别为 `npm-admin` `npm.admin` `admin@leadscloud.com` 登录成功后会显示 **Logged in as npm-admin**
on <http://10.2.2.87:8081/repository/npm-public/>. 表示已经成功登陆。之后在需要发布的话如果不确定自己是否登录, 可以使用 `npm who am i` 进行查看 如果登录 会在控制台显示用户名即 `npm-admin` (目前这个是暂时的登录账号, 之后会分配个每个人独立的账号)
- 7.登陆成功之后, 运行下面的指令发布 npm 包到私服, 成功的话会如下图, 失败请见 --- 下方3. 可能出现的问题以及解决方法
- 8.npm publish --registry=<http://10.2.2.87:8081/repository/npm-hosted/>

```
npm notice 1.5kB types/time-pick
npm notice 1.3kB types/time-selec
npm notice 506B types/timeline-1
npm notice 164B types/timeline.d
npm notice 1.3kB types/tooltip.d
npm notice 1.8kB types/transfer.d
npm notice 7.9kB types/tree.d.ts
npm notice 3.7kB types/upload.d.t
npm notice === Tarball Details ===
npm notice name: element-u
npm notice version: 2.13.85
npm notice package size: 1.5 MB
npm notice unpacked size: 7.6 MB
npm notice shasum: 445d54fb7
npm notice integrity: sha512-1t
npm notice total files: 917
npm notice
+ element-ui@2.13.85
```

2. 在项目中引入

- 1.打开我们的重构项目, 首先通过 `nrm` 切换到私服的镜像源 (同上面的步骤3), 然后修改 `package.json` 中 `element-ui` 的版本号为我们刚才发布的版本, 如下图

```
{
  "dependencies": {
    "@tinymce/tinymce-vue": "^3.0.
    "axios": "0.18.1",
    "element-ui": "2.13.85",
    "..."
  }
}
```

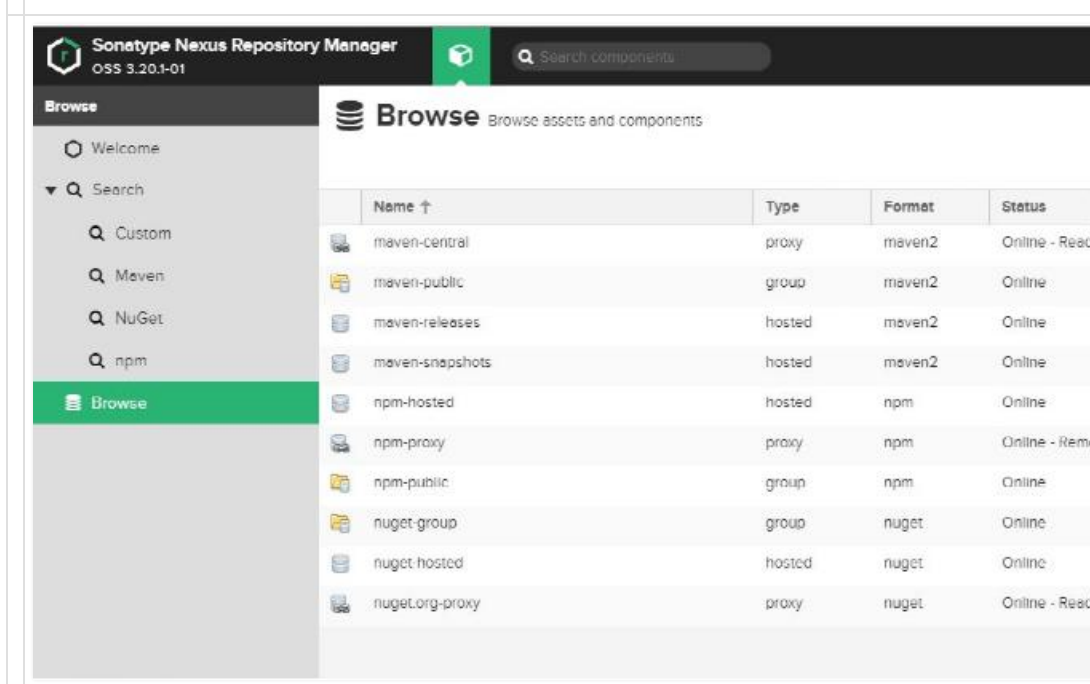
- 2.删除掉项目中的 `package-lock.json` 文件不然后续会报错
- 3.npm i
- 4.完成后启动项目
- 5.注: 每次更新私服的 `element-ui` 不要忘了切换镜像源 && 不要忘了提交 `package.json`

3. 可能出现的问题以及解决方法

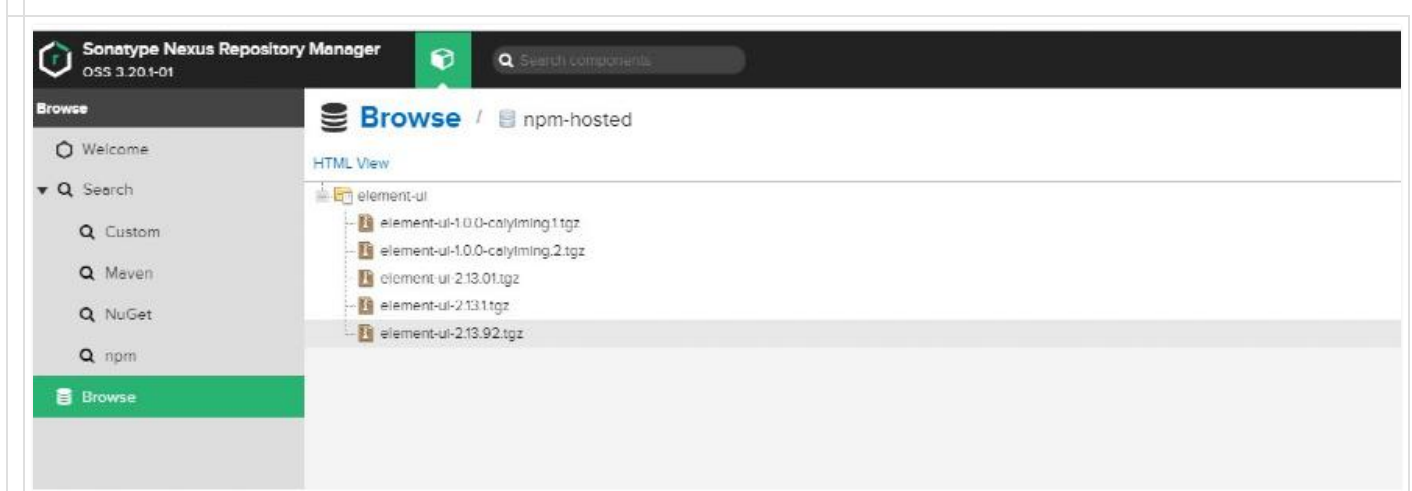
- 1.npm ERR! code E401 解决方案: 在 `C:\Users\User-PC` 下 删除 `.npmrc` 这个文件, 切换镜像源, 重新登录 `npm`
- 2.如果出现登陆401的情况无法解决 可以尝试 `npm login --registry=http://10.2.2.87:8081/repository/npm-hosted/` 然后依次输入账号密码邮箱 成功后 `npm publish --registry=http://10.2.2.87:8081/repository/npm-hosted/`

4. 如何查看已经发布过得版本

- 1.进入网址<http://10.2.2.87:8081/>
- 2.点击左侧侧边栏最下方的Browse



- 3.点击npm-hosted就能看到至今为止所发布的版本



CSS

略

功能

drawer

- 1.去掉 watch visible 中的自动 focus 子元素代码, 让 CRM 详情页 Drawer 不会已打开就聚焦到顶部 tooltip 上

tooltip

1. 解决使用表格页属性 show-overflow-tooltip 时, 鼠标无法移动到 tooltip 上复制文字的问题
- 2.在 content 外部增加 div.el-tooltip__inner (直接在文本结点上写 overflow 会有样式错误, 所以加一个 div , 在它上面写 overflow)

datepicker

- 1.新增 prop : inline , 支持只显示面板, 注意: inline情况下有些参数不支持

menu

- 1.去掉menu title padding-left
- 2.去掉menu-item min-width:200px

table

- 1.去掉.el-table__empty-block 的行内样式width
- 2.将表格 tooltip.referenceElm 从 cell 改为 cellChild , 减小 tooltip 离表格内文字的距离
3. 表格增加 toggleRowSelectionByld 方法, 配合 reserve-selection 解决 toggleRowSelection 分页时无法取到对应的 row 的问题

transfer

1. 增加 prop 'groupingRules' , 实现选项分组功能;

非框架修改类定制

增加自定义指令 **dialogDrag** , 可使 **Dialog** 可拖拽

- 1.位置: src/directives/dialogDrag.js 中注册, main.js 中引入
- 2.使用: 在 Dialog 上加上 v-dialog-drag , 并且, 因为拖动的原因是想要复制 Dialog 后面的数据, 所以还需要去掉 Dialog 的 modal → :modal="false" , 以及给 Dialog 加上 classdraggable-dialog (在 main.less 中定义)