Angular 初始 Demo 项目启动步骤

前期准备

首先保证你的 Git, Node.js 和 AngularCLI 已经安装完成,参考文档【01.Git 安装及配置.pdf】,【02.Node.js 安装配置及 Angular CLI 的安装.pdf】。

我们的 Angular demo 项目名称是:e-bidding-system,他是基于开源前端 UI 框架 AdminLTE (https://adminIte.io/themes/v3) 做的定制。

下载运行初始 demo 项目:

1. 从 Gitee 上面 clone 项目

在你的电脑上创建一个工程路径,例如:D:\01.Programming\01.Angular,然后打开命令行工具,并切换到这个路径中,然后执行:

> git clone https://gitee.com/dlut2025/e-bidding-system.git

或者如果你在本地配置了 SSH,则运行下面的命令,这两个命令都是用来将代码 clone 到本地

>git clone git@gitee.com:dlut2025/e-bidding-system.git

```
D:\01.Programming\01.Angular git clone git@gitee.com:luanxiyuan/e-bidding-system.git
Cloning into 'e-bidding-system'...
remote: Enumerating objects: 432, done.
remote: Counting objects: 100% (432/432), done.
remote: Compressing objects: 100% (376/376), done.
Receiving objects: 100% (432/432), 2.32 MiB | 7.23 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (155/155), done.
```

2. 安装依赖包

项目想要跑起来的前提是所有的依赖包都安装在本地,在命令行工具中将路径切换到 clone 下来的这个项目的根路径中:

```
D:\01.Programming\01.Angular>cd e-bidding-system
D:\01.Programming\01.Angular\e-bidding-system>
```

然后在项目根路径中执行>npm install 安装依赖包,这里需要等待 npm 下载对应的依赖包:

```
D:\01.Programming\01.Angular\e-bidding-system>npm install
npm WARN deprecated @npmcli/move-file@2.0.1: This functionality has been moved to @npmcli/fs
added 901 packages, and audited 902 packages in 12s

92 packages are looking for funding
run npm fund for details

found 0 vulnerabilities
```

3. 启动项目

在命令行中执行>ng serve,启动项目。Angular 项目默认端口号是 4200,如果想要指定特定端口(例如4201)则执行>ng serve --port 4201

```
D:\01. Programming\01. Angular\e-bidding-system\ng serve

\[
\sqrt{Browser application bundle generation complete.}
\]

Initial Chunk Files

Vendor. js

Vendor 2. 33 MB

Polyfills. js

styles. css, styles. js

main. js

runtime. js

Initial Total 2.91 MB

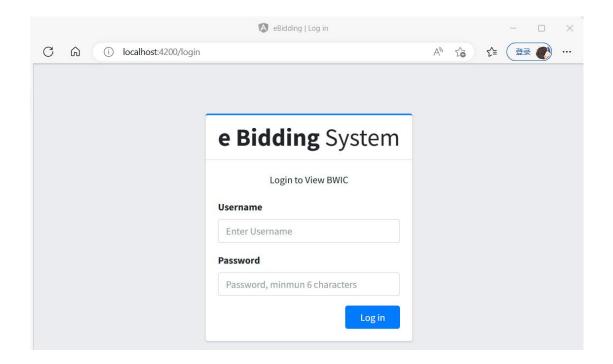
Build at: 2023-03-06T15:41:55.580Z - Hash: 3899d7abf3524336 - Time: 7249ms

** Angular Live Development Server is listening on localhost:4200, open your browser on http://localhost:4200/ **

\[
\sqrt{Compiled successfully.}
\]
```

4. 访问项目

打开浏览器(推荐使用 chrome 或 edge)输入: http://localhost:4200, 回车。如果见到如下登录页面, 代表你的初始 demo 项目已经可以正常运行。



地址栏中输入: http://localhost:4200/dashboard, 回车。你会看到如下 dashboard 页面:

