**学生篇：**

此项目是在带固定设备的实验教室（假象环境）部署的。

学生通过扫描桌面提供的二维码，然后进行注册或登录，登陆完成后就能在学生管理主界面看到自己所使用的设备编号了(比如01，02)。

学生注册时必须使用自己的学号进行注册（数据库中暂时只有1706010420-1706010423这四个学号），注册时姓名与密码都可自行选择，选择教师时必须输入下方所列出的教师姓名，选择完成后即可进入学生主界面，点击签到按钮进行签到。

如果学生忘记了自己的密码，那么可以使用自己的学号在注册界面重新进行注册。

如果学生成功登录后未登出用户而直接关闭了浏览器，那么在1小时内可以通过扫描桌面的二维码直接登录而无需再次输入密码。

**教师篇：**

教师可以扫描任意学生桌面的二维码，点击进入教师端，然后完成注册和登录。

教师注册时需采用自己的姓名进行注册（数据库中暂时只有teacher01-teacher03这三个教师姓名），注册成功后进入教师管理界面，可以在此处查看学生签到信息，刷新界面，查看个人信息，发起签到通知。教师在1小时内未点登出按钮而直接关闭浏览器时可以扫码自动登录。