

需求

创建一个用户登录模拟，基本界面类似如下，布局不作限制，自由发挥，可以参考其他流行 App 的登录

The image shows a split-screen design for a user login and registration interface. The left panel has a teal background and contains a white 'Email' input field, a white 'Password' input field, a light gray 'LOGIN' button, and a link 'Not a member? Sign up now.' The right panel has a dark gray background and contains dark gray input fields for 'Fullname', 'Email', and 'Password', a pink 'REGISTER' button, and a link 'Already registred! Login Me.'

这个并不是真的要登录一个真实的系统，只是借此熟悉数组，字符串，日期，方法和正则表达式的一般用法，有如下要求

1. 当用户完成输入登录 email 输入框后，需要用正则表达式验证是否是正确的邮箱格式，如果格式不正确，需要用 Toast 提示用户输入格式不对
2. 当用户完成输入密码，需要验证长度在 8-12 位长度，否则使用 Toast 提示用户

输入密码长度不足

3. 用户名和密码，请保存在一个二维数组，即第一列是用户名，第二列是密码，当用户点击登录（Login），需要遍历二维数组，看看是否有匹配的用户输入的 email 和密码
4. 当用户登录成功后，请使用 intent 跳转到一个主界面，代表登录成功，在该主界面使用一个 TextView 显示用户登录进入到时间
5. 额外鼓励作业，使用一个特殊用户名和密码，例如 Admin，登录进入一个管理界面，可以显示出所有的用户名和密码，这里可以想想可以用什么？如果有时间可以提前了解 ListView 控件的使用，甚至尝试使用 ListView 显示，否则可以用一个多行的 TextView 显示