@startuml

skinparam sequenceMessageAlign right

(\*) --> 登录小程序

if "用户已认证" then

-->"显示首页"

else

if "询问认证" then

-->[同意认证] "显示首页"

if 检查测试是否完成 then

-->[测试全部完成] "显示个人ID 和 匹配对象ID输入空格"

-->输入匹配对象ID并开始匹配

-->检查用户是否已付费

if 双方用户均已付费 then

-->[双方均已付费]"显示配对结果并发送结果给导师"

-->(\*)

else

if 检查该用户是否付费 then

-->[该用户还未付费]询问用户付费

if 拒绝付费 then

--> [匹配失败] (\*)

else

--> [用户同意付费] 进入付费阶段

if 检查是否付费成功 then

-->[付费成功]"显示配对结果并发送结果给导师"

else

-->[付费失败](\*)

endif

endif

else

--> [匹配对方尚未付费] 告知用户耐心等待

-->(\*)

endif

endif

else

if “检查是否有历史测试进度” then

-->[有历史测试进度] “询问是否回到历史进度”

if "询问是否继续历史进度" then

-->[选择从历史进度开始] “从历史进度开始”

else

-->[拒绝从历史进度开始] "从头开始测试"

endif

else

-->[没有历史测试进度]“从头开始测试”

endif

endif

if "检查用户是否中途选择退出测试" then

-->[用户中途退出测试]询问是否保存测试结果

if "询问是否同意保存结果" then

-->[同意保存结果]"保存结果并退出小程序"

-->(\*)

else

-->[拒绝保存结果]"退出小程序"

-->(\*)

endif

else

-->[用户完成了测试]"测试完成,显示测试结果"

-->"显示个人ID 和 匹配对象ID输入空格"

endif

else

-->[拒绝认证] "退出程序"

-->(\*)

endif

endif

@enduml