@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] 询问匹配

-->付费后输入匹配对象ID并开始匹配

--> (\*)

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”

if "检测用户是否中途退出测试" then

-->[“用户退出，自动保存测试结果”](\*)

else

-->[测试全部完成]询问匹配

endif

else

-->[拒绝从历史进度开始] "从头开始测试"

if "用户中途退出测试" then

-->[“自动保存测试结果”](\*)

else

-->[测试全部完成]询问匹配

endif

endif

else

-->[没有历史测试进度]“从头开始测试”

endif

endif

-->[“自动保存测试结果”](\*)

else

-->[拒绝认证] "退出程序"

-->(\*)

endif

endif

@enduml