**身份认证服务技术参数**

根据医院实名认证要求，在就诊人注册、就诊人创建和就诊人绑定等场景，需要进行实名认证。使用“可信身份认证平台+网证”实现实名认证需求。可信身份认证平台提供网络身份认证服务。

网证全称“居民身份网络可信凭证”由可信身份认证平台签发给个人的权威网络身份凭证。网证基于公安部法定身份证件制证数据，采用国密算法，由可信身份认证平台对法定身份证件所承载的身份信息进行脱敏、去标识化处理， 统一生成不可逆、不含明文信息，且与法定身份证件一一映射的数据文件，能够在不泄露身份信息的前提下实现在线身份认证。具体技术参数如下：

功能模块技术参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **功能** | **功能模块** | **功能描述** | **功能要求** | |
| 网证开通 | 网证开通服务 | 用于实现网证开通功能 | 并发量支持50TPS | |
| 网证下载 | 网证下载服务 | 为业务应用提供网证下载接口服务。 |
| 网证认证 | 网证认证服务 | 提供网证身份认证服务，包括网证、网证+人像认证等模式。 |
| 活体检测控件 | 安卓 | 使用摄影头实时对采集到的照片进行人脸防伪检测的开发控件。 | 其最低运行环境为：安卓4.0及以上，处理器支持NEON指令集 | |
| IOS | 使用摄影头实时对采集到的照片进行人脸防伪检测的开发控件。 | iOS7.0及以上，iPhone 5及以上机型 | |
| 签名验签服务系统 | 签名验签 | 提供基于数字证书的身份认证服务、数据签名与签名验证服务、加解密服务和数字信封服务 | pkcs#1 签名 | 6500 次/秒 |
| pkcs#1 验签 | 5400 次/秒 |
| pkcs#7 签名 | 5100 次/秒 |
| pkcs#7 验签 | 4900 次/秒 |
| 加密 | 3300 次/秒 |
| 解密 | 6700 次/秒 |

相关资质

|  |  |
| --- | --- |
| 平台等保三级证书（《商用密码应用安全性评估报告》） |  |
| 相关软件著作权证书 |  |