

技术文档

1. 相关背景

由于我司口腔观察仪配套的局域网网站不具备读医保卡的能力，所以需要与 HIS 系统对接以便实时获取当前的患者和当前的医生，以便保证我们的系统里的医生和患者的 ID 与 HIS 系统是一致的。上次与贵司沟通，贵司希望以 HIS 系统将数据写入到我们的数据库这种方式更适合你们，故提出了以下方案。

2. 贵司连接我司在厦门口腔医院部署的数据库的相关信息：

- 贵司系统可以名为 ViewUser 用户名登录我司数据库，密码为 9080564
- 我司数据库所在 IP：192.100.50.181，数据库名：Dentist

3. ViewUser 用户仅对表 Excha 有 **select、delete、update、insert** 权限。该表字段如下：

字段名	数据类型	说明
UserID	Text	患者 ID
UserName	Text	患者姓名
SysID	Text	医生 ID
BID	Text	患者身份证号
IP	Text	医生使用的电脑的 IP
Age	Text	患者年龄
Sex	text	患者性别
telephone	text	患者的手机号
State	Text	当插入患者卡时，该值须为 ON，拔除患者卡时该值须为 OFF。 这个字段主要是说插入患者卡时我们就能知道当前是在给哪个患者看病，拔出这张卡时，我们就能知道

		该患者已经不是当前患者，不能再给这个患者做检查。
--	--	--------------------------

4. 功能需求

- 门诊医生登录贵司的系统后，将 SysID 和 IP 写入 Excha 表。
- 当插入患者卡时，将 UserID、BID、Age、Sex、Telephone、UserName 和 State 更新到 Excha 表。
- 当拔除患者卡时，将 State 置 OFF。
- 当插入另一个患者卡时，更新 UserID、BID、Age、Sex、Telephone、UserName 到 Excha 表。
- 当医生退出贵司的系统时，删除 Excha 表中 IP 为相应电脑的 IP，SysID 为该医生 ID 的记录以确保 SysID 和 IP 能确定唯一一条记录。