一、 项目开发背景

华西口腔医学院微笑志愿者服务队一直致力关注儿童口腔健康，为乡村儿童志愿进行涂氟、窝沟封闭、知识宣讲以及免费义诊等志愿活动，智慧志愿服务诊疗系统不仅服务于医学志愿者，为他们提供报名志愿活动的机会的同时也能够提供接受义诊和志愿活动的儿童口腔健康数据，方便他们做流调和科学研究，为口腔医学的进步做贡献；另一方面，本系统也服务于儿童用户，方便他们对简单的口腔问题进行线上的诊疗查询以及查询医生的联系方式等，也提高了义诊的效率。

二、 使用工具和环境

后端数据库（DBMS）：MySQL

JDBC：mysql-connector-java-8.0.29

前端开发工具：IntelliJ IDEA 2022.1.1

开发语言：java

开发环境：jdk-1.8.0\_144

三、 需求功能分析：

① 客户端：

a、 登陆系统连接服务器端

b、 输入不健康的口腔情况并查询对应的解决方案和预防方案

c、 如果查询不到可以直接点击联系医生

d、 查看儿童口腔健康基本信息及其统计学数据

e、 输入对应科室可以查询对应医生及其基本信息方便电话联系咨询

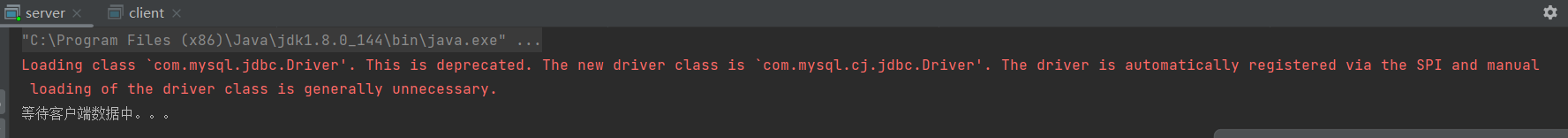
② 服务器端：

a、 连接数据库，并等待客户端的udp协议的连接

b、 在数据库中查询相关信息

四、运行截图：

1、运行服务器端：



2、运行客户端：



