**中控指纹考勤机指纹考勤系统**

**中控面部考勤机面部考勤系统**

**中控卡考勤机卡考勤系统**

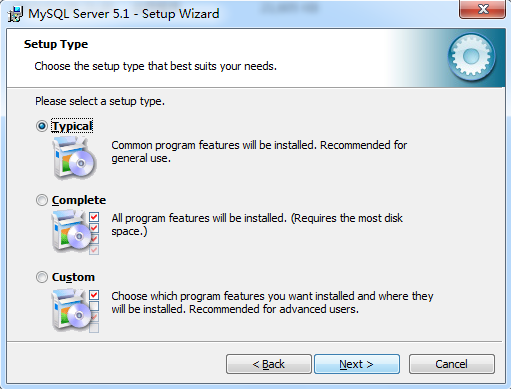
指纹考勤系统安装指南

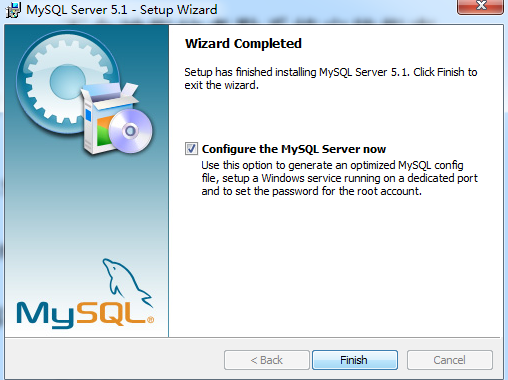
### 1.数据库

#### 1.1MySQL Server 5.1及以上安装

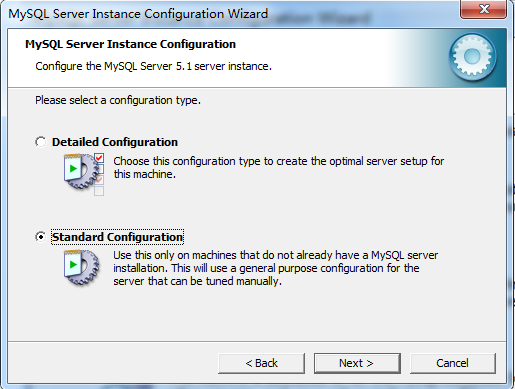


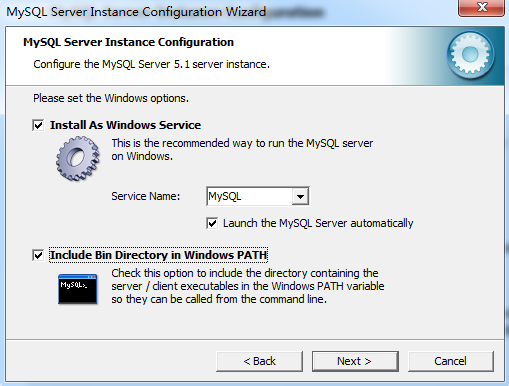
建议选择典型安装。

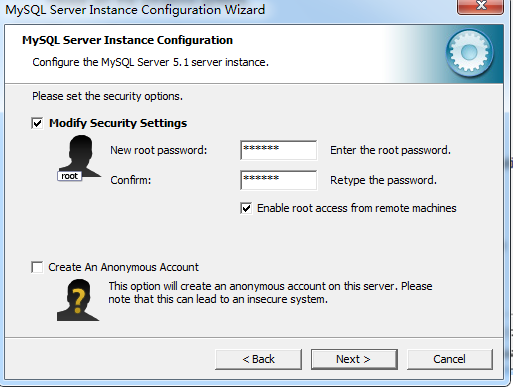


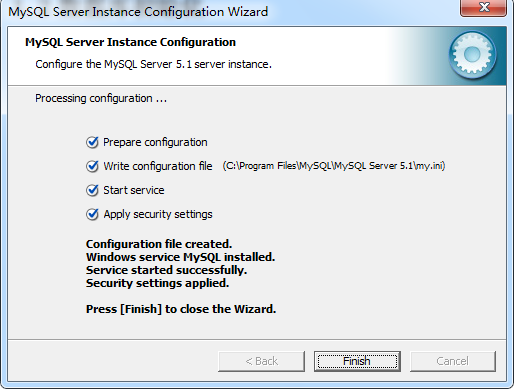


点击[Finish]。









点击[Finish]。

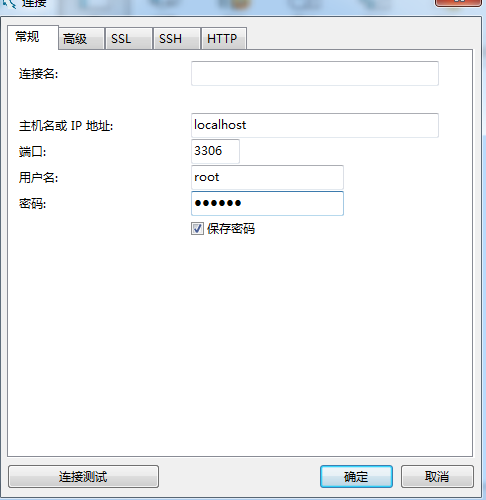
建议安装客户端：



确认mysql服务是否启动。



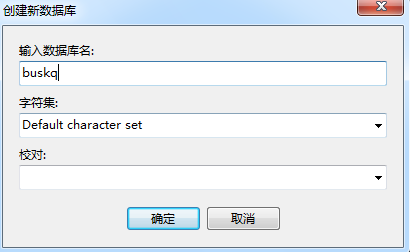
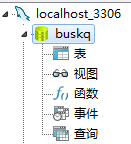
双击桌面，链接mysql。



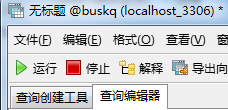
链接成功。[确认]。

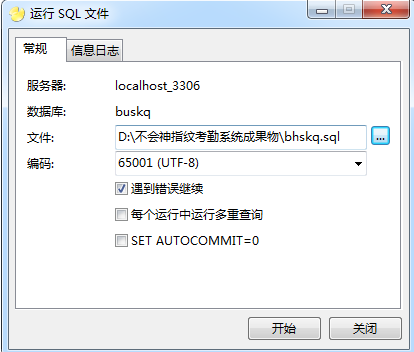
##### 1.2数据库初始化

##### 1.2.1新建bhskq数据库

##### 1.2.2导入bhskq.sql.数据库

方法一:点击查询按钮，再点击按钮，用记事本打开../ 不会神指纹考勤系统/bhskq.sql文件。将文件内容复制到，点击运行。

方法二：，点击开始。

数据库bhskq.sql导入成功（为时3s，关闭bhskq，再打开bhskq,共计14张表）。

### 2.设备（考勤机）

#### 2.1 设备初始化（通讯设置）

开机=》系统设置=》通讯设置=》保存。

如：IP地址：192.168.0.101（默认端口：4370）

子网掩码：255.255.255.0

网关地址：192.168.0.1

DHCP:开启

通讯密码：空或0（建议）

注：设备相关操作仅此一步。保持设备签到状态即可。

### 3.指纹考勤系统

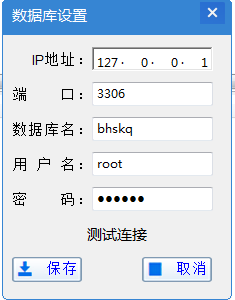
#### 3.1系统安装

解压安装包zkkq.zip，点击./zkkq/setup.exe,即安装注册一步完成。

#### 3.2系统初始化

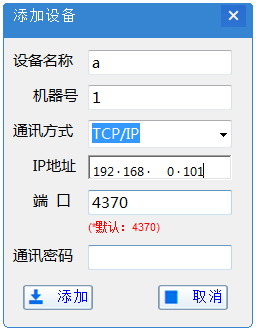
##### 3.2.1连接数据库（默认端口3306）

【基本设置】=》【数据库设置】

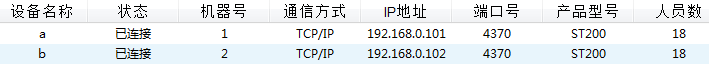


##### 3.2.2添加设备

【设备管理】=》【添加设备】

****

点击添加。

****

##### 3.2.3添加公司职位（可后续添加）

【基本设置】=》【员工职位信息维护】



##### 3.2.4添加班次时段设置（可后续添加）

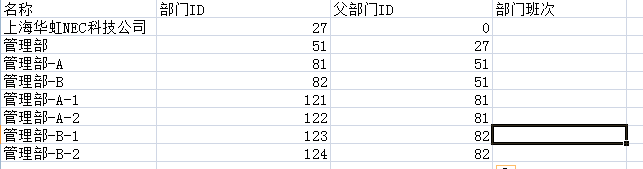
【基本设置】=》【班次时段设置】

给员工排班(系统除智能排班【默认子部门排班优先于父部门】，还可以随时修改部门及员工排班)。

##### 3.2.5添加公司部门及成员

方法一：按excel、txt模板填写，导入即可（仅用于系统初始化）。

公司部门模板如：



注：根节点0，不能修改。

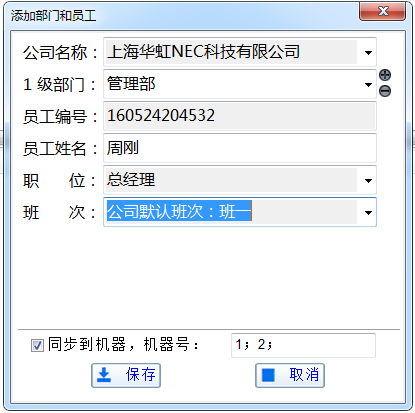
员工模板如：



方法二：向导添加。

【公司部门管理】=》双击【名称列】，修改公司名称为自己企业或单位名。

【基本设置】=》【增加部门或员工】



##### 3.2.6上传用户到设备

【设备管理】=》【上传信息到设备】=》【人员信息】=》【上传】

##### 3.2.7设备（考勤机）采集指纹

考勤机：【用户】=》【管理用户】

建议：每用户10枚。对准采集头C:\Users\Administrator\Desktop\1.png。

初始化工作基本完成，保持考勤机处于签到状态。可进一步完善系统。

系统建议：

1. 随时导入导出有效数据信息，利于系统维护。
2. 规则下载考勤机考勤记录，以避免考勤记录超出极大值，数据丢失。
3. 从设备下载人员、指纹数据，做好备份，以避免操作不当，数据丢失。

### 4 常见问题解答

4.1 使用考勤系统，考勤机上只做通讯设置和指纹采集。还需做什么？

答：不用再做啥，保持考勤机签到状态即可。考勤系统会智能解析是签到还是签退。

4.2在考勤系统运行中，考勤机处于连接状态时，修改操作系统时间。关闭考勤系统，再次启动考勤系统，考勤机无法连接。

答：需要重启考勤机才可以链接。（原因：驱动所致。建议关闭考勤系统，再修改操作系统时间。）

4.3 可以在同一考勤系统既使用卡，又使用指纹或面部。

答：可以。

4.4 近年来，使用指纹、面部、卡考勤，那项多。

答：指纹递增快，面部略增，卡减少。

4.5 可增加短信，门禁功能吗？

答：可以，需另付费。

4.6 购买或定制开发流程怎样？

答：购买:先付款，获取授权安装包；定制开发：提交需求，付首款。

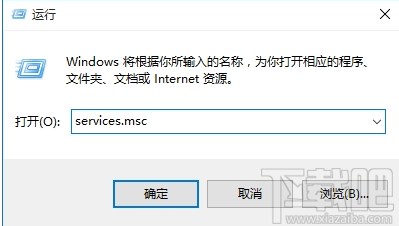
4.7 售后服务及技术支持流程怎样？

答：根据购买合同的email提交问题（附带截图），技术支持人员会通过购买电话确认，在24小时内解决，最迟不超过三天。

4.8应用程序无法启动,因为应用程序的并行配置不正确?

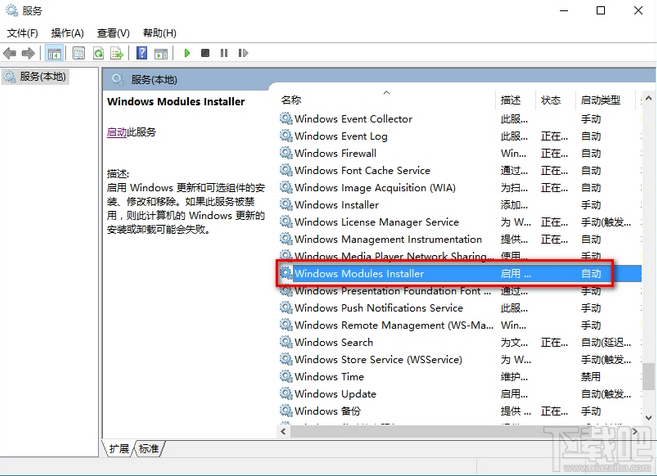
**方法一：**

开始 > 运行，或者按快捷键Ctrl+R，输入services.msc，按确定或回车打开服务管理窗口。



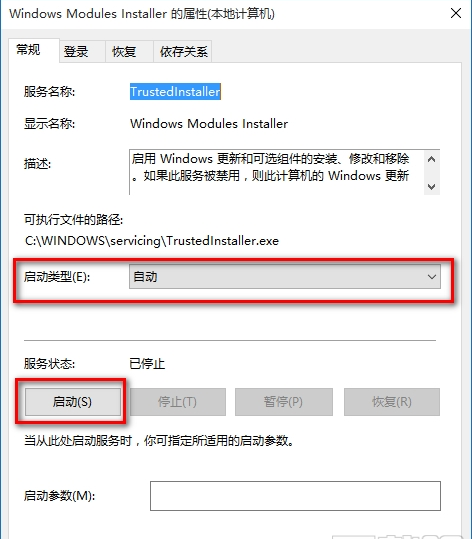
在服务（本地）窗口找到：Windows Modules Installer服务，查看启动类型是否被禁用。

小技巧：随意选中一个选项，然后按W键，可快速定位到W开头的第一个服务。



如果Windows Modules Installer服务被禁用，右键点击该服务名称 > 属性 > 启动类型 > 自动，然后重启电脑之后再安装程序。

4.9 重新安装前需要卸载考勤系统。



方法二：

如果还是出现上述错误，问题可能在于系统缺少Microsoft Visual C++ 20XX(运行库)文件。

下载安装[下载吧常用运行库总汇32位](http://www.xiazaiba.com/html/4261.html)

安装完成后重启电脑再安装软件。

中控指纹考勤机

指纹考勤系统

吴小春

<TEL:18324188511>

email: 2901451859@qq.com

中控考勤机QQ群：570958097

​ADD：重庆市观音桥建新南路57号