

求职目标

C/C++；工作量稳定、适量；工作环境轻松、开明；待遇合理；

工作经历

上海麦杰科技(2008.03~)

部门：系统软件开发部

工作描述：参与OpenPlant实时数据库产品的外围软件开发，如后台服务管理，用户安全/权限管理，数据库ODBC接口，SQL引擎以及各种通信接口的开发等等。

SQL引擎/ODBC封装(2009.02~2010.02)

- 1) 编写SQL引擎，用来解析SQL语句，使其符合SQL92标准。SQL引擎部分用yacc/lex工具开发。
- 2) 提供ODBC调用接口,需要封装ODBC API,使得第三方开发人员可以像使用其它大型数据库(SQL Server/Oracle)一样在程序代码(C/C++/VB/C#)中调用ODBC处理openPlant中的数据。
- 3) 提供ODBC安装驱动，将数据库的ODBC注册进Windows的数据源中。

各种数据通信程序(~)

实现不同信息系统之间的数据同步,如IEC接口,OPC接口等.数据之间的通信方式为C/S。

用户权限管理(2008.07~2008.12)

为实时数据库增加权限管理，增加其数据的安全性。用户根据角色/权限来进行分组，不同的角色/权限可进行的操作不尽相同。其中用户认证采用SRP(Secure Remote Password)密码安全算法，提供基于口令认证和会话加密的安全机制。

后台服务管理(2008.4~2008.07)

将实时数据库作为服务注册到系统的服务管理中

唯冠科技(2007.7~2008.2)

部门：研发处

工作描述：负责视频产品的软件开发,主要是Micronas小尺寸软件研发。

教育状况

南华大学 (2003~2007) - 本科 - 计算机科学与技术

英文能力 - 四级 (518)

其它情况

跑步，看书