

生产线条码管理系统

整体架构

系统架构

本系统使用Python语言开发.使用MongoDB数据库.软件架构为BS模式.客户端理论上支持所有支持W3C标准的浏览器.但出于兼容性起见.推荐使用Chrome,Firefox浏览器. 服务器端工作环境为Ubuntu 16.04 Desktop或者Ubuntu 18.04 Desktop, 服务器端有桌面环境,会安装好Chrome和Firefox.可以直接作为客户端使用.

系统的管理端共分为5大部分/模块

- 基本信息管理
- 设备信息管理
- 条码数据管理
- 生产任务管理
- 系统用户管理

系统架构示意图如下图所示.

