**闭环访客系统——初步需求分析**

**普通访客：**

**登记流程：**普通访客应该能够在安检闸机前进行快速自助登记，提供基本信息，并获取临时访客凭证。

**权限控制：**系统应该限制普通访客的权限，只允许他们通过闸机进入指定区域。

**通知和提醒：**系统应该发送通知提醒普通访客在预定时间前来进行登记和安检。

**VIP行政访客：**

**VIP预约：**由被访问人预约，填写较少信息

**审批：**审批过程化繁为简。

**离开：**由被访问人在PC端点击访问结束。

**长期的物流司机：**

**长期登记：**长期物流司机应该进行一次性的登记，并且系统可以自动管理他们的访问权限。

**定期续约：**系统应该允许长期司机进行定期的续约，以确保他们的信息保持最新。

**安全培训记录：**记录长期物流司机的安全培训情况，以确保他们符合安全要求。

**临时的物流司机：**

**短期登记：**临时物流司机应该能够进行快速自助登记，提供必要信息以获取访客凭证。

**权限限制：**他们的权限应该仅限于通过闸机进入指定的物流区域，只在特定的时间段内有效。

**进出记录：**记录临时物流司机的进出时间，以确保访问安全性。

**施工人员：**

**项目关联：**施工人员的登记可能与特定的工程项目相关，需要提供工程项目信息。

**工程进展管理：**系统应能够跟踪施工人员的工程进展，包括计划工作和实际完成情况。

**安全培训记录：**记录施工人员的安全培训情况，以确保他们符合相关安全要求。

**共通部分：**

**用户管理：**所有类型的访客和员工都应该在系统中创建用户账户，进行访问权限的管理。

**记录和审计：**记录所有访客和员工的活动，以便在需要时进行审计和调查。

**报告和分析：**提供生成报告和分析数据的功能，以便管理员了解访客活动和系统性能。

**安全性：**系统需要保障数据的安全性和隐私，包括个人信息的加密和访问控制。

**预约管理：**提供访客和员工进行预约管理的功能，以确保资源的有效利用。

**通知和提醒：**自动发送通知和提醒，以确保访客和员工了解他们的访问安排。

**移动访问：**管理员和访客应能够使用移动设备访问系统，以提高便捷性。

**集成和扩展性：**系统需要具备集成其他系统的能力，同时要有扩展性，以适应未来的需求变化。