

1. 项目背景

随着互联网的快速发展，企业对于数据的需求日益增长。为了满足不同规模企业的需求，我们计划开发一套灵活、可扩展的数据管理系统。

本项目旨在设计并实现一套支持多租户架构的数据管理系统，该系统应具备以下功能：

1. 用户权限管理：支持多租户架构，每个租户拥有独立的数据库实例。

2. 数据备份与恢复：提供定时备份和手动恢复功能，确保数据的安全性和完整性。