



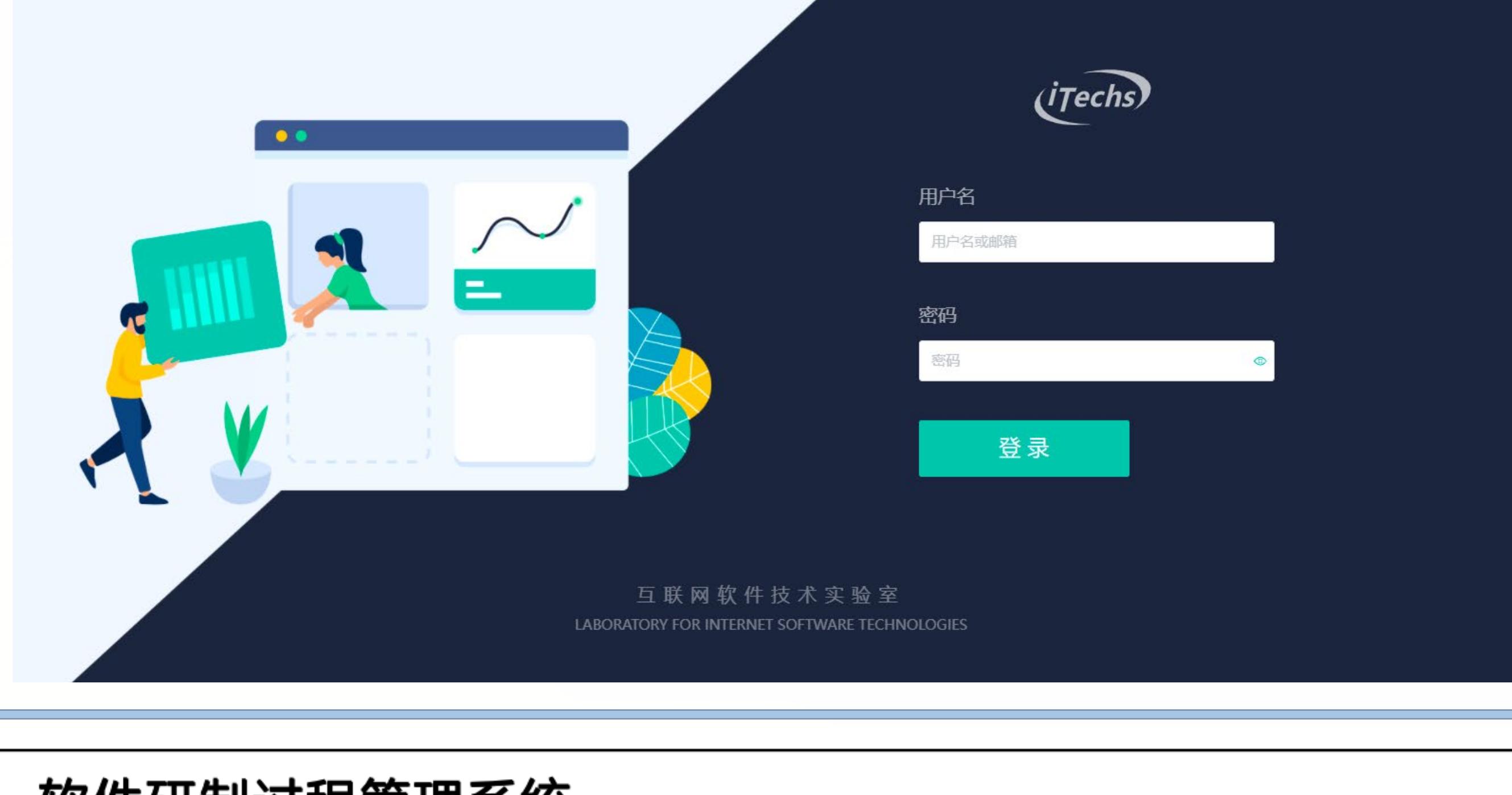
软件研制过程管理工具

主要完成人：王丹丹、胡渊喆、李守斌、胡军

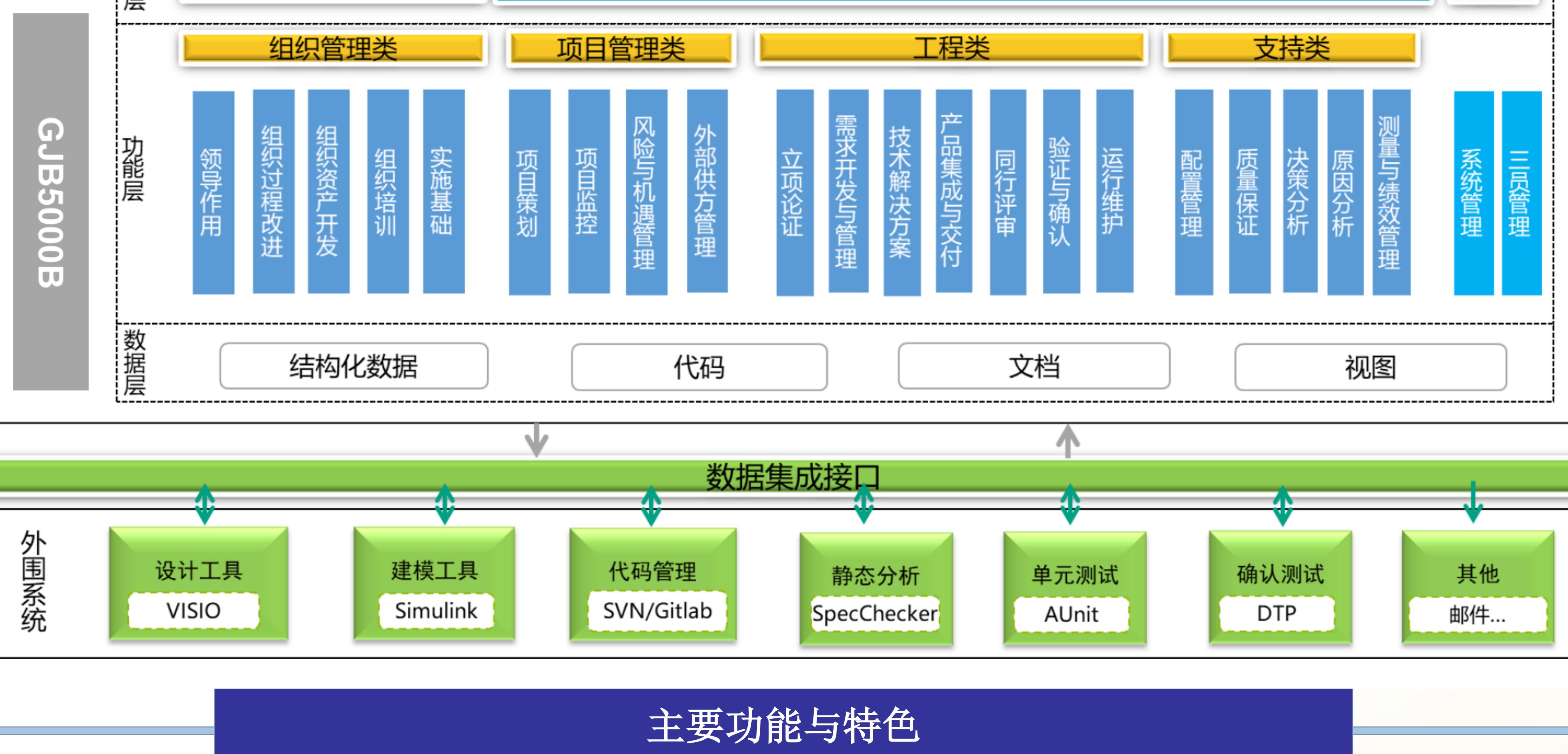
联系方式（王丹丹、13810132992、dandan@iscas.ac.cn）

产品介绍

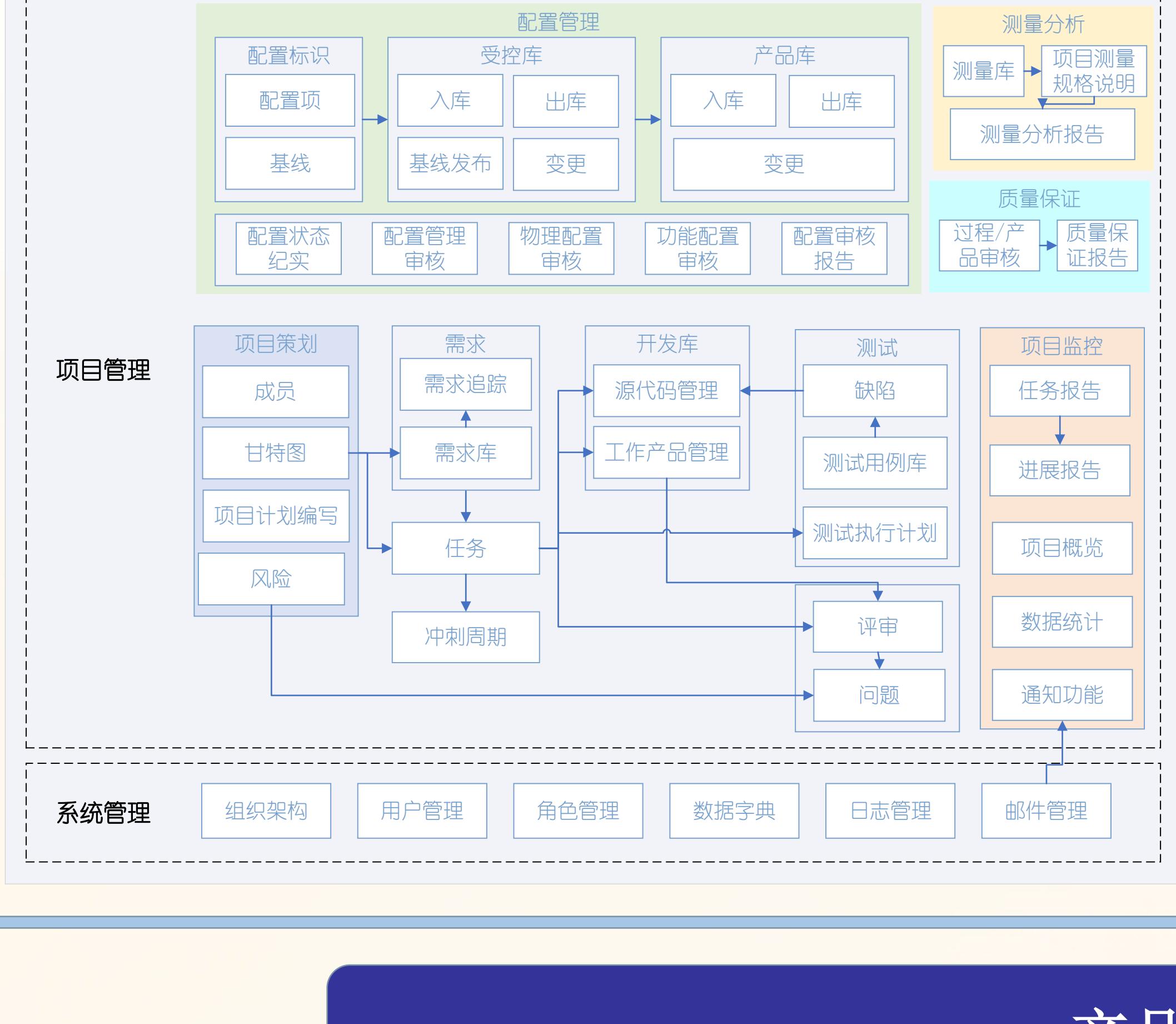
软件研制过程管理系统是数据驱动的支持 DevOps 能力建立和 GJB5000B 的软件过程和质量管理系统，提供全生命周期的制品跟踪、质量控制与智能数据分析。



软件研制过程管理系统



主要功能与特色



◆ **高效协同：**完善的需求和测试管理，便捷的项目管理，适宜的变更管理，强大的工具集成能力。

◆ **高合规性：**深入融合GJB5000B体系文件和工程过程，通过一体化平台将各个过程、要素内置其中。

◆ **全过程记录与信息共享：**完整项目过程数据、产品数据和组织资产数据，全程记录各类数据的产生过程，输出各类报表，按角色视图透明管理。

产品价值

- 完整的一体化工具链作为底层支撑，覆盖GJB5000B所有实践域，实现工具一体化、数据一体化、流程一体化的软件研制全生命周期管理。
- 促进软件工程与管理高效协作，并自动采集和分析证据，随时获取各个项目执行体系文件的情况。
- 提供事务状态甘特图、数据报表等可视化视图，随时监控迭代内事务进度和发展趋势，协助团队分析问题，确保敏捷协作实践过程进度可控。
- 支持国产自主操作系统及处理器平台，可适配涉密网。

