

非功能性需求

修订历史

版本	日期	描述	作者
初始草案	2017 年 5 月 2 日	第一份草案	鞠志刚

设计约束

运行环境需要 Tomcat 8.0、jre1.8 和 jdk1.8、Mysql5.7，却运行在 Windows 系统下配置好 Kepler 的 eclipse 环境下；

性能需求

实时性要求

描述：保证数据与用户操作在系统和数据库中的实时性。

可靠性和数据容错度要求

描述：保证数据的准确性，并保证非重要错误数据下系统正常运行。

兼容性要求

描述：可适应满足设计约束下不同的用户环境。

稳定性要求

描述：保证系统连续稳定运行，并进行用户操作的反馈、存储及发送。

安全性需求

描述：能防御一定程度下的网络攻击。

用户权限管理

描述：从软件层控制用户对系统的操作行为。

系统易恢复性：

描述：在系统崩溃下能及时准确的恢复系统正常运行。