**瑞萨宿舍人员管理系统技术文档**

1. **系统说明**

瑞萨宿舍人员管理系统是给瑞萨使用的一个用于管理员工入住、管理宿舍楼信息的系统。由两大模块组成：人员管理模块、宿舍管理模块。

人员管理模块主要包括现员工入住信息记录，新员工入住信息记录、入住人员分配物品信息记录，入住人员违纪信息记录。

宿舍管理模块包括现有宿舍楼信息管理，宿舍评比，宿舍水电管理。

主要角色有：总务部门、人事部门。

总务部门的流程：给公司人员分配宿舍（无宿舍—>有宿舍），

对公司入住人员进行调配宿舍（有宿舍—>不同宿舍），办理人员的退宿。宿舍基本信息配置（楼名，层数，房间号，床位数），宿舍信息的管理。

人事部门的流程：新人员已分配房间的情况下（已入职）进行部门和职务的分配。

1. **系统功能说明**

1.总务人员：对单个员工的入住信息进行修改，增加、删除

2.总务人员：查询员工入住信息。

3.总务人员：对宿舍的信息进行修改、增加、删除。

4.总务人员：查询宿舍信息

5.总务人员：可批量上传新人员信息。对于已入住员工的宿舍调配手动进行录入及修改。

6.总务人员：初始化宿舍信息，可批量上传宿舍信息

7.总务人员：宿舍人员违纪，借用记录，宿舍评比

8.总务人员：宿舍的水电管理。

9.人事人员：对新入住员工进行科室和职务的分配。

10.人事人员：对已入住员工进行人员信息的修改，删除。

11.人事人员：查询员工的具体信息，包含个人基本信息，入住信息。

12.后台人员：查询，增加，修改，删除账户权限。

13.后台人员：查看日志。

1. **技术支持**

系统环境：JDK 1.6、Tomcat 7.0、Windows server 2008

开发环境：Myeclipse 10、Oracle 11g

所用技术：JavaSE、Struts2、Spring、MyBatis、Maven、JavaScript、Ajax、HTML/CSS。