### 开发环境说明书

一、**开发环境和工具**

1、jdk版本：jdk1.8.0\_151

2、tomcat版本：apache-tomcat-8.5.31（设备接入层）、apache-tomcat-8.0.32（设备管控后台）

3、Eclipse版本：Oxygen.1a Release (4.7.1a)

4、Spring框架集版本：5.0.2

5、日志组件采用log4j和slf4j的组合

6、json的jar包建议统一为阿里的fastjson

7、数据库版本：mysql-5.7.17-linux-glibc2.5-x86\_64