**小兰项目需求设计文档**

Version 1.0

2017年06月4日

**1引言**

此说明文档为小兰项目version1.0的需求说明，适用与本项目的参与人员阅读。

**1-1背景**

有一群看不惯自己太弱的小伙伴，不折腾会死星人，为了提升自己的等级和装备，更好的在即将到来的AI世界打怪，小兰项目应运而生。目的有三：

1.提升项目参与小伙伴的编码能力，架构能力以及学习新技术的能力。

2.“小兰”将作为项目参与小伙伴们的一张名片，让大家在以后可以获取更好的工作机会。

3.创业团队雏形，希望参与过“小兰”的小伙伴能够在将来在社会上一起创业。

**1-2定义**

暂时没有特殊定义

**1-3参考资料**

私人团队，暂无参考资料

**2“小兰”version1.0需要做些啥**

第一个版本，总时间定为27周，从2017年6月4日开始，预计2017年12月13日正式上线。Version1.0目的主要以熟悉新架构与技术为主，学习的技术有Spring-session、Spring-MVC、Spring-jdbc、hibernate、mybatis、redis、kafka、maven、git、nginx、tomcat。

主要功能是基于10G的音乐相关数据（写一个爬虫从网上搜集）、进行设计。

具备有后台管理功能。