**PB音乐项目需求文档**

PB音乐是仿QQ音乐制作的一个音乐类的项目

这个项目包括有网页端， app端， （因微信小程序不支持个人开发音乐类的app所以暂不开发微信小程序）

可以听歌曲，相声， 还可以看mv,

用户可以再PC端和app端登录 ，二者共享有相同的数据，

mv 由于是视频，体积较大，所以不考虑使用自己的mv, 直接使用爬虫技术，爬取音乐网站的mv,来进行播放。

后端开发：

使用egg+ mongodb + redis 开发

前端开发：

使用 vue + elementUI 开发。

前端分为后台管理和前端页面两大部分：

后台管理系统主要负责数据增删改查， 控制前端页面的展示，

前端页面，根据后台数据动态的进行展示。

由于已经有了app端，所以前端页面只考虑开发PC端，不考虑手机适配的问题。

App开发：

使用 uniapp开发。

微信小程序：

由于微信小程序不允许个人开发者开发娱乐类的小程序，所以微信小程序版也不开发。