1. 程序功能介绍

本程序实现了一个查找北大校园猫咪信息的“燕园猫速查”小程序。可以通过猫咪名字，毛色，习性等关键词查询想找的猫咪，并且可以通过猫咪之间的亲密关系查看其它相关猫咪信息。可以让使用者对燕园猫咪的情况有基本了解。程序还有着和公众号一样的互动板块“人猫和谐”，可以通过回复绝育，喂食等关键词，获取相关链接，点击后可以查看与猫咪互动的相关知识。在使用程序的过程中，有优美的bgm响起，且点击每一个按钮十都会有喵叫声。

1. 项目各模块与类设计细节

该项目主要分为如下几个模块：mainwindow,allcats,catlist,catinfo,notice,interact,knowledge,分别表示不同层次的界面。同时还有一个特殊的类buttonhoverwatcher,这个类是用来实现当鼠标悬移到一个按钮上方时，按钮的图标改变。

其中allcats类中的一个成员变量被设置为由每只猫的信息字符串构成的QStringLIst，这样猫信息的检索会变得容易。

1. 小组成员分工情况：

王子骁：代码的编写，程序运行逻辑构建

李佳泽：想法的提出，界面美化，音乐播放的实现

周无寒：数据信息的获取，整合和处理。

1. 项目总结与反思：

这个项目整体来说，我们付出了努力，也搭建起来了一个完整的小程序，小有成就。不过有一些方面值得反思。组间分工配合还有待提示，同时任务完成的规模也有待提升，录入猫咪的信息较少，功能也可以做的更多