NBbrain 设计文档

这是一款测试及锻炼大脑记忆力的软件-------------用了之后，体力好、脑力好、睡的香，又找回了夕阳下奔跑的感觉，感觉自己更萌了。

* 首页模块

1. 比较受欢迎、最新的题库，可以直接挑战
2. 自己最近挑战过的题库
3. 随机出题入口（题库随机出题）

* APP底部导航

1. 首页
2. 挑战入口

A：按题库排名挑战

B：按用户成绩排名挑战

1. 贡献题库入口
2. 用户中心

* 用户排名模块

1. 排名为答题所得分值的累计
2. 可以直接在用户排名处挑战该用户(挑战该用户所做过的题目)

* 题目模块

1. 排名为挑战者人数累计值
2. 可以直接在题库处直接挑战该题库
3. 收藏题库

* 答题过程模块规则

1. 答题显示时间倒计时，时间完还没答出，给出答案，不计成绩
2. 答题过程中可以随时放弃答题，成绩不计入，放弃页面返回到挑战题目处。
3. 完成整个题库中的题目，出成绩，计入总成绩

注：

答题完成显示此次答题成绩与总成绩，所得称号

答题完成后，可以分享题库 / 分享此次答题成绩 / 挑战QQ或者微信好友 / 挑战排名用户（分享功能有待调查，如果不能做，换成APP评价）

分享或者挑战成功，可以获得一次免答权。

* 题库类型

1. 记忆类(可以由用户贡献)-------根据开始挑战时所看到的素材信息，回答后续题目中所提问的信息。(只有此类题目可以自定义每道题目的答题时间及分值)
2. 题库自动(娱乐类)

A：看图识人--------两到三张人物图拼成，选择人物名字，A：谢霆锋，郭富城

B：八卦关系图------一个人物图，选择与她/他有关系的人物名字

C：一张表格出现很多文字，只能组成一个完整的明星名字，选择哪个明星的名字在图片上完整的出现了，答对表格中对的名字显示为红色，未答出时间用完给出答案

娱乐类游戏规则：

题库一次出10道题，每道题15S答题时间，时间到未答出，自动给出答案，跳下一题，答对，自动跳下一题

* 贡献题库

1. 添加这一组题库的名称-------长度为30字以内
2. 题库素材可以是几张图片 / 1张图 / 一个小视频

注：

A、图片限制为3M及以内，视频限制为5M（具体限制有待调查）

B、未完成的情况可以做暂存（保留素材及题目15天）。

1. 根据素材出的题目不得多于10道，少于1道（题目长度不得超过140个字符）

注：

A、要给出选项及答案（答案长度不得超过30个字符），答案是唯一的，选项不得少于3项、多于7项，，可以加答题时间限制，可根据难题难度设置答题时间为10S、14S、18S，不选为默认时间限制(10s)

B、必须完成后，才能出下一题目。

C、题目分值可根据难易程度，设为1分、2分、3分，不选为默认分值（2分）

1. 也可以做外部题目导入/同步功能/外部题目链接。(-----有待调查)
2. 题目审核，审核通过，在答题时贡献者可以获得3次免答权，未通过可获得1次免答权。
3. 题目有一个生效时间（30分钟后），生效之后可以直接让用户/好友挑战自己的题目。

注：

可以让指定好友全部答或者只答部分。

题库的题目可以随机变换顺序，或者只出其中几个。

* 注册与登录
* 用户中心

未登录可以使用第三方登录-----微信、QQ

用户可以自定义NBbrain的昵称（长度不得超过15个字符），默认显示用户昵称

注：

自定义昵称的好处：可以起一个霸气或者逗逼的昵称，提高（知名/挑战）度

登录后显示头像、累计的成绩、排名、所得称号、收藏的题目、我挑战过的对手、贡献过的题目库

功能块列表：

1. 答题功能：免答权、放弃
2. 登录
3. 出题：用户出题、题目自动生成
4. 分享---（包含现在的挑战好友：即为分享为微信好友）
5. 收藏
6. 记录：用户答题记录（用户答题的相关信息全部记录，比如选择的项，正确项，用时，成绩，此次答题总成绩，目前在界面中没有给出查询的入口）
7. 排名：用户总成绩排名、用户贡献题目被挑战次数排名
8. 挑战好友（好友为APP内的用户）

后续可加功能：

题目排序-----时间。。。。

搜索功能-----用户与题目。。。。。

题目分等级，难易程度

用户等级

增加题目类型