# ****起始页（需要验证码实现用户注册，和更好的服务器、数据库）****

1.1 需求说明：显示页面，请求获取电话号码，用于简化注册流程，同步喜欢、收藏、不喜欢表的数据；

1.2 结果：显示页面，并同步数据；

1.3 原型页面展示：

1.4 具体实现：

1.4.1 数据库设计：目前不需要用户表；点赞收藏等数据都由手机端自行记录；点赞收藏数量可以由数据库记录；

# ****二、首页****

## ****1. 推荐-列表****

1.1 需求说明：故事推荐列表，根据喜欢数和收藏数综合权重得分来排序，计算规则为 4 \* 喜欢数 + 6 \* 收藏数 – 1 \* 不喜欢数；

1.2 结果：展示故事推荐列表；

1.3 原型页面展示：

1.4 具体实现：

1.4.1 数据库设计：1. 根据目前的数据，创建故事列表数据表gs\_\*\_list；表字段主要是id，desc，title，create\_time, author；2. 故事内容表，对应生成gs\_\*\_content，字段：id，content，create\_time；3. 数据统计表，tab\_stat，主要是id，thumb\_up, thumb\_down, collection, score, gmt\_create；给score建立索引；4. 手机端，喜欢表tab\_thumb\_up，字段有gs\_id，user\_id; 不喜欢表，gs\_id, user\_id; 收藏表；user\_id, gs\_id;用来记录用户数据；

1.4.2 服务端实现：查询统计表，查询15条数据，遍历数据获取数据列表内容；

1.4.2 Android端实现：用户是否已点赞、已收藏由Android端自行查询控制；

1.5 推荐接口：根据tan\_stat表的score字段排序

## 2. 推荐 – 点赞和取消点赞，收藏和取消收藏

2.1 需求说明：用户可以点赞和取消点赞

2.2 结果：

2.3 原型页面展示：无

2.4 具体实现：Android端记录哪些内容被喜欢和不喜欢，列表中查询标记喜欢和不喜欢；服务端需要建立点赞和取消点赞接口记录喜欢数和不喜欢数；

## 3. 喜欢页面

3.1 需求说明：页面展示用户已经点赞的数据内容；取消点赞功能同推荐页面

3.2 结果：展示用户已经点过赞的数据列表内容；

3.3 实现：Android端从本地获取列表内容；

## 4. 收藏页面

4.1 需求说明：页面展示用户已经收藏的数据内容；取消收藏功能同推荐页面

4.2 结果：展示用户已经点过赞的数据列表内容；

4.3 实现：Android端从本地获取列表内容；

## 5. 侧边栏

5.1 需求说明：显示可以跳转的页面，包括主页、故事类型、切换模式、关于、清除缓存；

5.2 结果：展示可以跳转的页面；

5.3 页面效果：

## 6. 搜索功能

6.1 需求说明：根据关键字搜索文章

6.2 结果：根据关键字搜索文章；

* 1. 页面展示：

# 三、故事类型列表

1 需求说明：展示故事类型页面，展示所有可以阅读的的故事类型；

2 结果：展示可以阅读的故事类型；

3 页面效果

# 四、故事内容

1. 需求说明：展示故事内容，展示创作用户，喜欢与不喜欢数，创建时间

# 五、故事创作

1. 需求说明：标题必填，标题内容；

# 六、用户页面（需要更好服务器和数据库）

1. 需求说明：展示用户头像，签名，收藏，创作集；