# 威锋新闻客户端

# 需求提纲

## 简介

制作一个以【威锋新闻】为主体内容的客户端。

数据来源：<http://news.weiphone.com/>

## 客户端界面

包含界面：新闻列表页（首页）、新闻详细页、网络异常页面、刷新功能

其中除了新闻详细页，使用web页面实现。其它均使用原生客户端实现

## 基本功能

1. 新闻列表页 （首页）

* **新闻列表页，需以原生客户端展示**
* **轮播banner**
* 数量：3个轮播banner
* 交互：自动轮播
* **新闻文章列表：**
* 按倒序时间排序
* 内容：文章标题、分类、浏览次数、发布时间
* 已读、未读标志
* 分类：iPhone新闻、iPad新闻、Apple新闻

1. 新闻详细页

* **内容页可用web实现**
* **交互：**
* 返回
* 上一篇
* 下一篇
* 详细内容里的外链，可支持safari打开
* **评论功能：**
* 数据抓取：威锋新闻的评论
* 仅支持展示评论

1. 刷新功能

* **上拉刷新：**
* 刷新提示
* 刷新时间
* **下拉刷新：**
* 刷新提示

1. 网络异常页面

* **网络异常提示**
* 点击页面进行，重试刷新

**注：按照界面要求的细节实现。做产品 不是作业**