

软件描述文档——虎扑app

软件简介

虎扑体育成立于2004年，是中国资源优势及营销实力的专业体育营销公司。

虎扑体育旗下拥有中国的体育网站——虎扑体育网。经过十年的发展与积累，虎扑已成为集体育营销策划、赛事营销与管理、活动管理、公关传播、体育市场调研、新媒体运营、体育公益为一体的体育整合营销机构，为各大企业、品牌与机构提供全方位体育营销服务。

虎扑APP以各类体育运动比赛的报道为主，并且作为论坛也有相当一部分的社交属性。**由于其功能繁多，因此本文档针对其一个功能模块——NBA赛事报道 进行详细描述。**

在NBA模块里，**其主要功能有：查看赛况（赛程），统计比赛详细数据，统计球员详细数据，各种数据的排行制作，比赛实时直播等。**

下面用截图来——详细描述这些功能。

软件描述

Screenshot1 这是进入app的主界面, 可以看到上方板块选项有众多选项，而默认进入的板块就是NBA板块。中间部分是当前（当天）所有正在进行或结束的比赛。直接点击可以查看该比赛详情，或者直接点集锦查看精彩片段。

在比赛展示的下方是一个新闻列表，包括的主要是和当天比赛有关的新闻或者是花絮之类。

在下方是当前板块内的内容分类，包括：新闻，比赛，社区, 装备等。比较重要的是前三个分类。

今日五佳球

5

0 - 0

五佳球 精彩瞬间

季后赛 集锦

TOR

93 - 128

GLE

猛龙 骑士

季后赛 集锦

BOS

92 - 103

PHI

凯尔特人 76人

路人王西安站 即将开赛

今日19:30

西安

路人王 西安站



詹姆斯29+8+11横扫猛龙，西蒙斯19+13扳回一城

置顶 专题 12942



骑士大比分4-0横扫猛龙，挺进东部决赛

置顶 17 3392



Screenshot1

Screenshot2是在主页面下方选择比赛板块得到的界面。这里显示的所有都是和比赛有关的信息。

上方有几个选项，分别是“赛程”，“球队榜”，“球员榜”，“日榜”，“伤病”。即几个看比赛的不同维度的信息。

默认选择的的就是赛程信息。可以看到，这个界面的主体部分是一个按照时间顺序排列的比赛列表，并且默认显示列表的当天的位置。向上滑动可以看到以往的比赛赛果，向下滑动可以看到接下来的时间将举行的比赛以及进行的时间。

HUPU



NBA

国际足球

中国篮球

中国足球



赛程

球队榜

球员榜

日榜

伤病

昨日 周一

今日 周二



凯尔特人(3)

92

已结束

► 集锦



76人(1)

103



猛龙(0)

93

已结束

► 集锦



骑士(4)

128

今日五佳球



五佳球

0

已结束



精彩瞬间

0

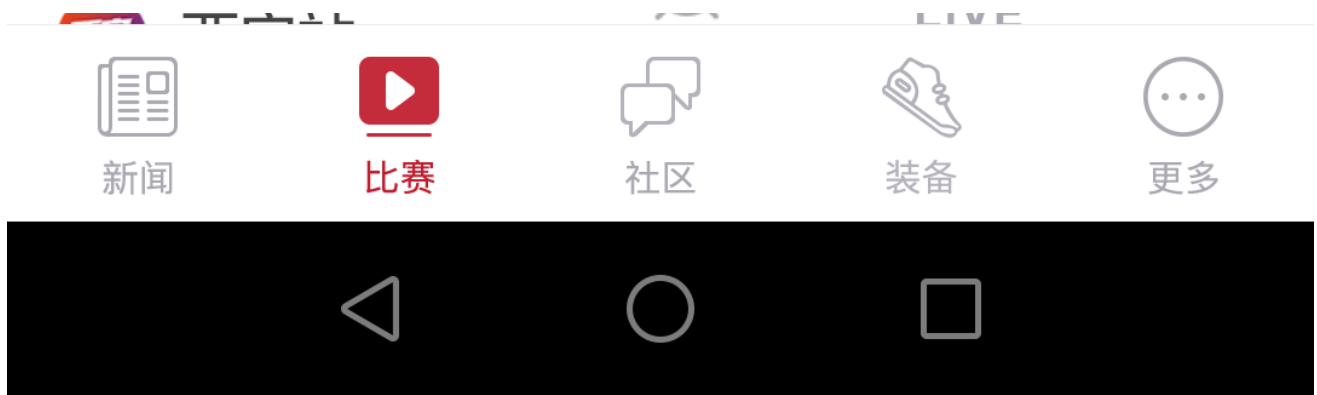


路人王



即将开赛

LIVE



Screenshot2

Screenshot3 这个界面是在*Screenshot2*的基础上，通过点击上面显示的比赛而得到的。整个这样一个界面就构成了一场具体比赛的播报。

这里默认显示的是数据统计部分，可以看到下面有对本场比赛每个球员的具体数据统计的表格。

在上方的中间部分显示的是比赛中的队伍信息。包含有：队伍名称，队徽，本节犯规数，剩余暂停数，以及当前比分 这些信息。

BOS

92

7

犯

9

103

PHI

凯尔特人 (客) 已结束 76人 (主)

	1	2	3	4	总分
凯尔特人	22	21	22	27	92
76人	21	26	29	27	103

两队分差 ⓘ



凯尔特人球员	时间	得分	篮板	助攻	投篮
罗齐尔	39	11	8	2	4-11
斯马特	31	14	5	3	5-12
塔特姆	36	20	4	4	7-16
霍弗德	35	10	10	3	4-6
贝恩斯	19	9	6	0	2-7
马库斯-莫里斯	34	17	5	1	6-15



Screenshot3

Screenshot4界面是在Screenshot3的基础上点击下方“直播”栏目显示。如果当前比赛正在进行，那么这里将会以列表的方式实时文字直播；而对于图中这种已完成比赛，那么将会从头显示整场的文字直播信息。



直播



92 7 犯 9 103



凯尔特人 (客)

已结束

76人 (主)

维尼

哈喽！大家早上好哦！

维尼

@勒布朗詹姆斯哈登：第一

维尼

@987400168：早上好呀

九牛

维维维维维维维维维维总早

九牛

大家早啊

维尼

@这么库：早上好

1156

维尼

@Melo0liu：早上好

绿军
必胜

维尼

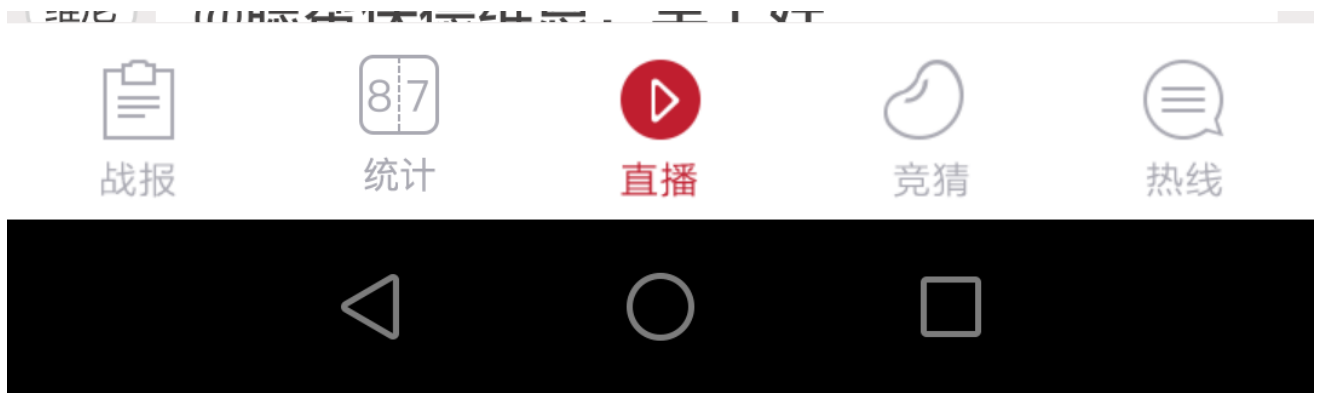
@rAnGe3d：真早啊

768

76赢球

维尼

@肥邦位德维因：早上好



Screenshot4

Screenshot5是在Screenshot2的基础上点击上方的“球队榜”所显示的界面。由于当前正处于季后赛时段，这里将会显示整个季后赛赛图。其中包括对阵情况，大比分，以及各个球队在常规赛的名次。



NBA

国际足球

中国篮球

中国足球



赛程

球队榜

球员榜

日榜

伤病

季后赛

东部排行

西部排行

得分

进攻效率

防守效率

净效率

篮板

助攻率





Screenshot5

Screenshot6是在Screenshot2的基础上点击“球员榜”所显示的内容。这里显示的主要是各个球员在不同数据上的排行榜。在侧边栏可以选择不同数据分类。

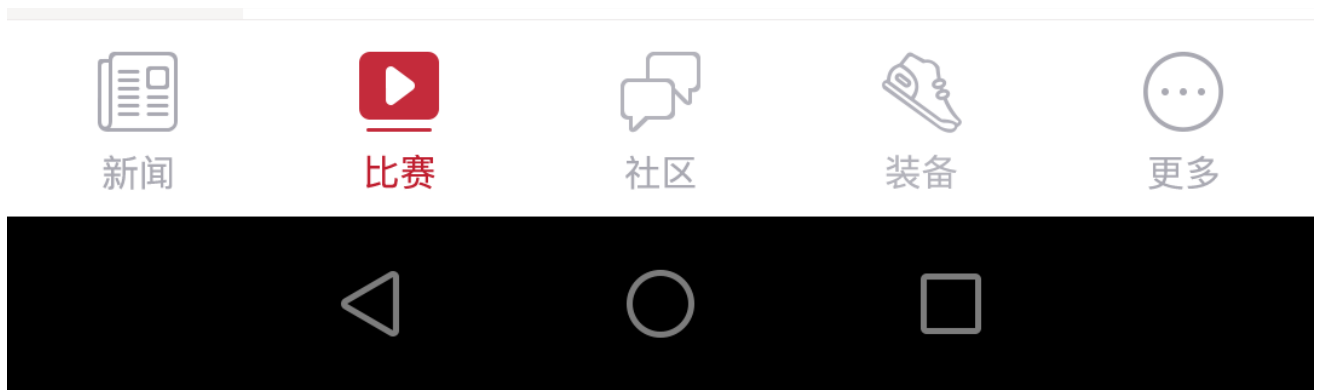
得分	得分榜	球队	数据
篮板	1  勒布朗-詹姆斯 34.3分 9.4板 9.0助	骑士	34.3
	2  哈登 29.7分 5.1板 7.8助	火箭	29.7
	3  安东尼-戴维斯 29.6分 12.8板 1.8助	鹈鹕	29.6
	4  威斯布鲁克 29.3分 12.0板 7.5助	雷霆	29.3
	5  杜兰特 28.4分 8.2板 4.8助	勇士	28.4
篮板率	查看全部 >		
进攻篮板	篮板榜	球队	数据
进攻篮板率	1  安东尼-唐斯 15.2分 13.4板 2.2助	森林狼	13.4
防守篮板			
防守篮板率			
助攻			
助攻率			



Screenshot6

Screenshot7是在Screenshot2的基础上点击“日榜”。内容显示上与Screenshot6的内容类似。不过这个排行数据是根据当天比赛的数据来进行排名。

得分	得分榜	球队	数据
篮板	1  詹姆斯 29分 8板 11助	骑士	29
	2  沙里奇 25分 8板 4助	76人	25
	3  乐福 23分 6板 0助	骑士	23
	4  塔特姆 20分 4板 4助	凯尔特人	20
	5  麦康奈尔 19分 7板 5助	76人	19
助攻	篮板榜	球队	数据
抢断	1  恩比德 15分 13板 2助	76人	13
盖帽	2  西蒙斯 19分 13板 5助	76人	13
三分命中数			



Screenshot7

Screenshot8 是基于Screenshot2点击“伤病”所显示的页面。显示内容为一个列表，表明了是哪支球队的哪位球员因何种伤病原因导致不能参赛，以及该受伤情况的最新进展。侧边栏用于对伤病球员的球队进行分类显示。

NBA 国际足球 中国篮球 中国足球 +

赛程 球队榜 球员榜 日榜 伤病

最新	最新	伤停	最新进展
雷霆 勇士 骑士 湖人 火箭 马刺 公牛	 拉金 凯尔特人	肩部	每日观察
	 卢比奥 爵士	腿筋	每日观察
	 麦考 勇士	背部	归期未定
	 卢瓦乌-卡巴罗 76人	膝盖	归期未定
	 欧文 凯尔特人	膝盖	归期未定
	 泰斯 凯尔特人	膝盖	赛季报销
	 考辛斯 鹈鹕	跟腱	赛季报销
	 科怀-伦纳德 马刺	股四头肌	缺席比赛



Screenshot8

Screenshot9是球员的详情页。这个页面出现在当其他任何页面中出现某个球员时点击该球员名称即可出现。

该页面包含有该球员的所有信息。可以在截图中看到有资料，热图，数据，比赛，新闻五个方面的信息可供显示。



凯里-欧文



Kyrie Irving



凯尔特人 | 11号

26岁 | 后卫

资料

投篮热图

数据

比赛

新闻

1.91^米

身高

1.93^米

臂展

2.51^米

站立摸高

88^{公斤}

体重

伤停
膝盖起始时间
3月11日最新进展
归期未定

凯尔特人后卫凯里-欧文因膝伤将缺席本赛季剩余所有比赛（包括常规赛和季后赛）。

生日

1992年3月23日

3月23日生日 >

国籍



美国

4226人 >

选秀

2011年第1轮第1顺位被骑士选中

总第1顺位 >

来自

杜克大学

校友 >

薪水

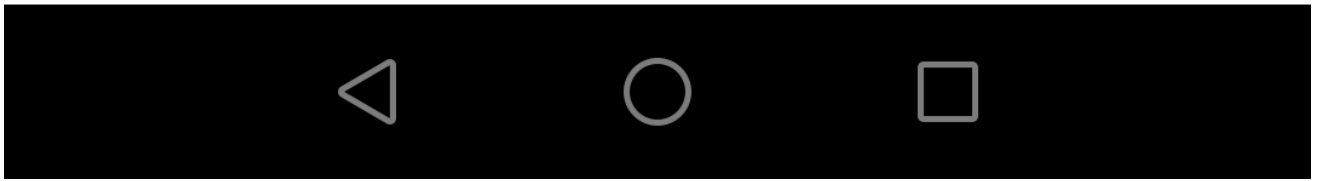
1887万美元

联盟第44 >

合同

5年9000万美元，2014年夏天签，2015年夏天生效，2020年夏天到期，2019-20赛季球员选项

扩展阅读



Screenshot9

Task1

根据描述文档，绘制虎扑NBA板块的用例图。

Task2

绘制观看某场NBA比赛**文字直播**的活动图

Task3

绘制球队数据显示与球员数据显示的领域模型以及其关系。

Task4

绘制某场NBA比赛的状态图（从赛前到赛后）

Task5

绘制如下场景的系统顺序图：用户从主界面进入某场比赛，并通过比赛数据显示页面进入某位球员的个人信息页面。