NBA 数据分析系统功能需求文档

1.球迷功能需求列表

No	
名称	每日数据王
功能	显示每日的得分王,助攻王,篮板王,抢断王(每项数据显示前3名每一名球员显示球员名称,
需求	球员图片,球员该项数据)

No	2
名称	球队赛季排名
功能	显示当前赛季东西部赛区各个球队的排名情况(在球队后显示球队的胜负场次),可点击进入进一
需求	步了解球队的具体信息

No	
名称	当日比赛数据
功能	显示当日的比赛信息(显示对阵球队和比分情况),可点击进入进一步了解该场比赛数据
需求	

2.球探功能需求列表

No		
名称	获取球员 Top50	
功能	制定筛选条件,获取符合条件的球员列表	
需求	筛选条件	
	赛区 (东部赛区, 西部赛区)	
	位置(得分后卫,控场后卫,大前锋,小前锋,中锋)	
	年龄(22 以下,22-25,25-30,30 以上)	
	数据项(得分,篮板,助攻,得分/篮板/助攻(加权比1:1:1),盖帽,抢断,犯规,失误,分钟,投	
	篮,三分,罚球,两双,效率)额外添加高阶数据(正负值,用户自定义数据(选取上述数据项,	
	自定义加权))	

3.教练功能需求列表

No	
名称	显示本球队球员数据列表
功能	根据自定义的状态算法,状态为计算值(0-100),从高到低显示本球队球员数据
需求	

No	2	
名称	显示球队交锋数据	
功能	选择其他球队,查看历史和该球队交手的比赛对比数据(场均数据)	
需求		

4.基本功能需求列表

No	
名称	显示东西部球队列表
功能	根据东西部的球队缩写,球队图标
需求	

No	2
名称	显示球队基本资料
功能	选择某一球队,显示该球队的基本资料(包括建立年份,所在赛区,所在分赛区,当前赛季胜负情
需求	况等信息)

No	
名称	显示球队阵容信息
功能	选择某一球队,显示该球队的球员列表,可点击查看球员具体信息
需求	

No	4
名称	显示球队最近比赛赛程
功能	选择某一球队,显示该球队最近的比赛信息
需求	

No	5
名称	显示历史比赛数据
功能	选择某一日期,显示该日的比赛数据信息,可点击查看具体的比赛数据
需求	

组员分工情况:

组员	负责模块
曹书亮	球队模块(4-1,4-2,4-3,4-4,3-2)
邓航宇	球员模块(2-1,3-1)
孙凡	比赛模块(1-3,4-5)
曲洪禹	统计信息模块(1-1,1-2)