

任我游

用户需求列表

组号：3

组员：

MF 1432040 马倩雯（PM）

MF 1430005 陈何清

MF 1432007 陈希

MF 1432050 施长征

日期：2012/11/6

目录

用户需求列表	4
1 文档简介	4
2 功能需求列表	4
3 性能需求列表	5
4.质量属性列表	5
5.约束	6

用户需求列表

1 文档简介

此文档详细列出了在需求展开阶段，通过面谈和原型的方式，从客户方获得的需求，本文档对于下一阶段—需求定型阶段的软件需求说明书的编写有指导作用。

说明：优先级为 1—4，数值越小，优先级越高。

2 功能需求列表

ID	需求内容	问题域知识	优先级
UR1	用户可以获得景区语音包	PD1:语音包可以跟景区获得或者找导游录制	1
UR2	用户可以获取景区游览路线图	PD2:路线图通过算法给出最优解	2
UR3	用户可以获得景区天气信息	PD3:天气累死墨迹天气显示的程度	3
UR4	用户可以获得景区客流量信息	无	3
UR5	用户可以上传对景区的个性化解说	PD4: 个性化解说通过点赞功能推荐值首页	2
UR6	用户可以上传景区图片	无	4
UR7	用户可以对景区进行评价	无	4
UR8	用户可以对别人上传的图片点赞	PD5: 刊登的广告包括文字、图片、视频信息	4
UR9	景区人员可以对数据进行维	PD6: 通过景区入口更新数据	1

3 性能需求列表

类别	ID	需求内容
速度	PR1	正常情况下系统响应时间 $\leq 1s$
	PR2	系统最大响应时间 $\leq 2s$
负载	PR3	系统至少可以在十万用户同时访问时正常工作，高峰期要能同时容纳 100 万用户
实时性	PR4	天气数据半小时更新一次 客流量十分钟跟新一次 语音包一周检查是否有更新

4.质量属性列表

ID	特征	需求内容
QR1	功能性	系统满足用户所需要的所有需求，功能完备
QR2	可移植性	系统属于定制型，不需考虑可移植性
QR3	可维护性	系统易于维护，易于进行修改和缺陷剔除
QR4	效率	系统效率要求较高
QR5	可靠性	系统在崩溃时能自动保存数据，确保数据不会丢失；因软件缺陷而导致的故障频率低
QR6	可用性	系统界面简洁明了，用户可以

短时间内学会使用该软件。

5.约束

ID	需求内容
无	