**MusemAR博物馆辅助游览工具**

**系统设计文档**

**MuseumAR设计小组**

**组长：王绪亮**

**组员：陈桐**

**蓝海明**

**杜志聪**

**马超**

一、文档说明

本文档是对软件“MuseumAR博物馆辅助游览工具”的设计活动产生的所有成果材料的说明。本文档描述了成果材料中包含有哪些设计成果，以及他们对软件的哪方面做出了设计。

二、设计成果材料内容

设计成果材料应当包括：

（1）设计成果材料说明 MuseumAR设计文档材料说明.docx

即本文档

（2）整体构架设计图 MuseumAR\_architecture.png

主要描述了软件整体的层次结构。只有相邻的上层能调用下层的接口

（3）功能模块设计图 MuseumAR.png和功能模块设计文档 功能模块设计文档.docx

从功能角度分解了软件，文档中给出了各模块的IPO表。

（4）实体-关系模型图 MuseumAR\_ER.png和数据库设计文档 数据库设计文档.docx

对软件使用的数据库结构进行了设计，数据库设计文档中将ER图转化为关系表。

（5）UI逻辑设计图 MuseumAR\_UI.png和界面设计文档 界面设计文档.doc

描述了界面间的跳转逻辑，界面设计文档对重要界面进行了详细设计，确定了UI的大体风格。

（6）系统设计幻灯片讲稿 系统设计.pptx

（7）另外，根据scrum过程，在Sprint的计划中穿插了具体设计内容，工作看板的地址为<https://www.leangoo.com/kanban/board/go/3389973#>

三、参考资料

https://www.scrum.org/

http://www.scrumcn.com/agile/scrum-knowledge-library.html