# 附件2：

# 2019年“粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛”作品开发报告（模版）

参赛作品名称：

|  |  |
| --- | --- |
| 队伍名称： |  |
| 指导教师：  (职称/职务) |  |
| 队员姓名1：  （队长） |  |
| 队员姓名2： |  |
| 队员姓名3： |  |
| 队员姓名4： |  |

粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛组委会

2019年1月制

**诚信承诺申明**

本参赛队全体队员郑重申明，在参加2019年“粤港澳大湾区IT应用系统开发大赛”时所提交的参赛作品及作品开发报告均为参赛队员自主独立完成或者在指导教师指导下独立完成。参赛作品及作品开发报告中，除特别加以标注的部分外，不存在侵犯第三方知识产权的内容。

队长签名：

日期： 年 月 日

**设计作品名称**

# 摘 要

**关键词：**

**目 录**

[参赛作品名称 I](#_Toc477114630)

[摘 要 I](#_Toc477114631)

[第一章 设计需求分析 1](#_Toc477114632)

[1.1 二级标题 1](#_Toc477114633)

[1.1.1 三级标题 1](#_Toc477114634)

[第二章 特色与创新 2](#_Toc477114635)

[2.1 二级标题 2](#_Toc477114636)

[2.1.1 三级标题 2](#_Toc477114637)

[第三章 功能规划 3](#_Toc477114638)

[3.1 二级标题 3](#_Toc477114639)

[3.1.1 三级标题 3](#_Toc477114640)

[第四章 硬件组成 4](#_Toc477114641)

[4.1 二级标题 4](#_Toc477114642)

[4.1.1 三级标题 4](#_Toc477114643)

[第五章 软件架构和开发环境 5](#_Toc477114644)

[5.1 二级标题 5](#_Toc477114645)

[5.1.1 三级标题 5](#_Toc477114646)

[第六章 其他 6](#_Toc477114647)

[6.1 二级标题 6](#_Toc477114648)

[6.1.1 三级标题 6](#_Toc477114649)

[参考文献 7](#_Toc477114650)

# 设计需求分析

（本章节主要描述面向什么需求设计了本作品，本作品主要解决了什么问题，或对什么现有产品或应用作出了改进等）

## 二级标题

### 三级标题

# 特色与创新

（本章节主要描述作品与现有其他技术或应用相比所产生的优势和创新点）

## 二级标题

### 三级标题

# 功能规划

（本章节主要描述作品根据需求分析所规划设计的各种功能，着重体现这些功能的作用）

## 二级标题

### 三级标题

# 硬件组成

（本章节主要描述作品中所涉及的各种硬件组件及其硬件系统构成等。如果是纯软件作品，可忽略本章。）

## 二级标题

### 三级标题

# 软件架构和开发环境

（本章节主要描述软件架构设计，包括各功能模块子系统、服务端和客户端、数据库、硬件的嵌入式开发、移动互联应用开发和云计算平台等的应用，并描述开发环境如.Net、Java、Android等）

## 二级标题

### 三级标题

# 其他

（本章节主要描述前文未涉及的内容，如作品的工业设计、创意设计、作品的成本计算等）

## 二级标题

### 三级标题

# 参考文献

[参考文献](http://bylw.yjbys.com/cankaowenxian/)书写格式应符合GB7714-1987《文后[参考文献](http://bylw.yjbys.com/cankaowenxian/)著录规则》。常用的参考文献的书写格式如下：

(1)期刊

[序号] 主要作者.文献题名[J].刊名，出版年份，卷号(期号)：起止页码.

例如: [1] 袁庆龙，候文义.Ni-P 合金镀层组织形貌及显微硬度研究[J].太原理工大学学报，2001，32(1)：51-53.

(2)专著

[序号] 著者.书名[M].出版地：出版者，出版年：起止页码.

例如：[2] 刘国钧，王连成.图书馆史研究[M].北京：高等教育出版社，1979：15-18，31.

(3)[论文](http://bylw.yjbys.com/)集

[序号] 著者.文献题名[C].编者.论文集名.出版地：出版者，出版年：起止页码.

例如：[3] 孙品一.高校学报编辑工作现代化特征[C].中国高等学校自然科学学报研究会.科技编辑学论文集(2).北京：北京师范大学出版社，1998：10-22.

(4)学位论文

[序号] 作者.题名[D].保存地：保存单位，年份.

如：[4] 张和生.地质力学系统理论[D].太原：太原理工大学，1998.

(5)报告

[序号] 作者.文献题名[R].报告地：报告会主办单位，年份.

例如：[5] 冯西桥.核反应堆压力容器的LBB 分析[R].北京：清华大学核能技术设计研究院，1997.

(6)专利文献

[序号] 专利所有者.专利题名[P].专利国别：专利号，发布日期.

例如：[6] 姜锡洲.一种温热外敷药制备方案[P].中国专利：881056078，1983-08-12.

(7)国际、国家标准

[序号] 标准代号，标准名称[S].出版地：出版者，出版年.

例如：[7] GB/T 16159—1996，汉语拼音正词法基本规则[S].北京：中国标准出版社，1996.

(8)报纸文章

[序号] 作者.文献题名[N].报纸名，出版日期(版次).

例如：[8] 谢希德.创造学习的思路[N].人民日报，1998-12-25(10).

(9)电子文献

[序号] 作者.电子文献题名[文献类型/载体类型].电子文献的出版或可获得地址，发表或更新的期/引用日期(任选).