

广东省计算机学会

粤计学字〔2021〕41号

关于举办 2021 年全国行业职业技能竞赛 第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛 广东省选拔赛的通知

各会员单位、各相关企事业单位及各大院校：

根据《人力资源社会保障部关于组织开展 2021 年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社部函〔2021〕37 号）和《关于举办 2021 年全国行业职业技能竞赛第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛计算机程序设计员（Python 编程）竞赛》的通知文件总体部署，及《关于做好 2021 年全省职业技能竞赛工作的通知》要求，为深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想、对技能人才工作的重要指示精神，广东省计算机学会定于 2021 年 11 月 6 日在广州番禺职业技术学院举办 2021 年全国行业职业技能竞赛第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛计算机程序设计员（Python 编程）竞赛广东省选拔赛。

为保证竞赛的顺利进行，现将《第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛计算机程序设计员（Python 编程）竞赛广东省选拔赛实施方案》印发给你们，请各单位认真组织，广泛发动，积极报名参与，抓住机会历练人才。

（联系人：林老师 19927638048，杨老师 020-83561784）

附件：2021 年全国行业职业技能竞赛第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛计算机程序设计员（Python 编程）竞赛广东省选赛实施方案

广东省计算机学会
2021 年 10 月 12 日



2021 年全国行业职业技能竞赛
第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛
计算机程序员（Python 编程）竞赛
广东省选拔赛实施方案

为深入学习贯彻习近平总书记关于青年工作的重要思想、对技能人才工作的重要指示精神，引导广大青年坚定理想信念、站稳人民立场、练就过硬本领、投身强国伟业，激励广大青年走技能成才、技能报国之路，更好地在全社会弘扬精益求精的工匠精神，结合广东实际，我会决定在全省范围举办 2021 年全国行业职业技能竞赛——第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛“计算机程序员（Python 编程）”竞赛广东省选拔赛。为保证竞赛的顺利进行，并取得实效，现结合实际情况，制定本实施方案。

一、 竞赛宗旨

贯彻“岗、课、赛、证”职业教育改革理念，实现以赛促教、以赛促学、以赛促评，为全面提高信息产业领域劳动者素质、推动我省计算机产业经济高质量发展提供坚实基础，营造劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的社会风尚。发挥大赛社会效应，展示“广东技工”水平，服务广东省产业转型发展，增强职业技能培养影响力和吸引力。

二、 组织机构

2021 年全国行业职业技能竞赛第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛“计算机程序员（Python 编程）”赛项广东省选拔赛，经指导单位：广东省人力资源和社会保障厅批准，由广东省计算机学会，

中教畅享（北京）科技有限公司联合主办，广东番禺职业技术学院承办。组建第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛“计算机程序员（Python 编程）”广东省选拔赛组委会（以下简称组委会）及其办公室等组织机构，在组委会的领导下负责统一指挥和协调本次竞赛各项工作。

（1）第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛“计算机程序员（Python 编程）”广东省选拔赛组委会

组委会主任：黄轩 广东省计算机学会秘书长

副主任：余明辉 广州番禺职业技术学院信息工程学院院长

副主任：李绍中 广州番禺职业技术学院教务处处长

副主任：邵振亚 中教畅享（北京）科技有限公司副总经理

委员：石坤泉 广州番禺职业技术学院信息工程学院党总支书记

委员：胡耀民 广州番禺职业技术学院信息工程学院副院长

委员：曾哲军 广州番禺职业技术学院教务处副处长

委员：杨爱美 广州番禺职业技术学院党政办公室主任

委员：杨惜爱 广东省计算机学会副秘书长

委员：齐宁博 中教畅享（北京）科技有限公司销售经理

组委会主要职责是根据《2021 年全国行业职业技能竞赛-第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛-计算机程序设计员(Python 编程)竞赛实施方案》，审定省选拔赛竞赛原则和竞赛方案；指导竞赛办公

室、竞赛技术工作委员会、竞赛监审委员会的工作；对竞赛期间发生的问题进行决策和处理；对预、决赛各项组织和赛务工作进行监督检查；发布竞赛决赛结果。

（2）竞赛办公室

竞赛办公室主要职责是在竞赛组委会的领导下，具体负责竞赛的组织安排，总体协调日常管理工作。主要包括制定竞赛的具体组织方案及实施计划，并组织 and 监督实施；负责与竞赛各相关单位的日常沟通和协调；负责竞赛期间的各项宣传工作；负责竞赛奖品、物品（包括纪念品、宣传品等）的设计、制作和管理；负责竞赛经费的筹措、使用和管理；负责竞赛的总结和统计分析等。

（3）竞赛专家工作委员会

主任由业内资深专家担任，成员由计算机领域专家及一线工作人员担任。

竞赛专家工作委员会主要职责是在竞赛组委会的领导下，全面负责竞赛的各项技术准备和支持工作。根据竞赛整体方案确保竞赛过程的技能水准和公平公正性；包括选定竞赛方式、确定竞赛设备、制定竞赛考核大纲、竞赛命题及现场执裁、对本届竞赛结果进行技术点评等。

三、 竞赛内容

(1) 竞赛项目

1. 赛项介绍

职业名称	计算机程序设计员
职业编码	X2-02-13-06
所在分类	2 专业技术人员 《2-02 工程技术人员》2-02-13 计算机与应用工程技术人员 《X2-02-13-06 计算机程序设计员

2. 竞赛目的

本赛项以 Python 语言为考察语言，从语言基础与算法设计、网页与文本分析和数据处理与分析三方面出发设置考察任务，并以参赛选手任务的完成度、完成任务的质量以及参赛选手自身的职业素养作为竞赛指标，综合考察参赛选手的 Python 语言程序设计能力与解决问题的能力。

本项竞赛具有两方面目的。一方面，通过赛项可以考察选手的 Python 语言程序编写与设计能力，从而提高在校学生技能学习的积极性，激发在岗教职工崇尚技能的热情；另一方面，通过赛项可以促进产教融合、校企合作与产业发展，从而推动提升大数据与人工智能人才整体水平。

3. 赛项设计原则

1)>. 坚持公开、公平、公正

参赛选手比赛使用的竞赛平台、规则和赛前公布内容一致，比赛采用软件评分，比赛过程、结果客观公正。

2>. 赛项关联职业岗位面广、人才需求量大

通过赛项可以考察选手的 Python 语言程序编写与设计能力，从而提高在校学生技能学习的积极性，激发在岗教职工崇尚技能的热情；另一方面，通过赛项可以促进产教融合、校企合作与产业发展，从而推动提升大数据与人工智能人才整体水平。

3>. 竞赛内容对应相关职业岗位或岗位群、体现专业核心能力与核心知识、涵盖丰富的专业知识与专业技能点。

（二）竞赛标准

组委会办公室负责组织有关专家和裁判人员统一制定竞赛规则。按照《中华人民共和国国家职业标准》的知识要求和技能要求，竞赛标准以计算机程序员国家职业标准（国家职业资格三级）技能要求为基准。

（三）竞赛命题

竞赛技术工作委员会负责本赛项的命题工作。

命题专家围绕 Python 语言基础与算法设计、Python 网页与文本分析、Python 数据处理与分析三项竞赛内容进行命题，结合工作实际，将理论考核融入技能操作考核过程中，不单独设理论考核，竞赛方式全部采用线上实操。

（四）考核模块

计算机程序设计员（Python 编程）竞赛包含 Python 语言基础与算法设计、Python 网页与文本分析、Python 数据处理与分析三部分内容。

1. Python 语言基础与算法设计

本部分重点考察参赛选手对于 Python 基础语法和常见计算机算法的掌握，要求参赛选手能够根据任务要求，输出正确的计算结果。

任务考察点分为两方面，一方面考察参赛选手对于 Python 基础语法中的掌握，例如循环遍历、字符串、列表、字典、元组、集合、函数、类等相关知识点；另一方面考察参赛选手的算法设计能力，例如常见的初级排序算法、二分查找算法等相关知识点。

2. Python 网页与文本分析

本部分考察点分为两方面，一方面需要选手了解常用网页结构，熟练使用 Python 相关工具获取内置专题页面的指定数据；另一方面需要选手了解 Python 常用文本处理与分析的模块（库），能够根据任务要求完成指定操作并返回任务中所需要的数据。

3. Python 数据处理与分析

参赛选手可根据自己的特长，合理选择考试任务，分配考试时间，完成相关任务，得到任务期望输出的指定结果，提交准确高效的 Python 代码。

本部分需要使用的 Python 相关数据处理与分析的第三方包（库），如 Numpy 和 Pandas 等，均已内置于竞赛系统，无需参赛选手手动安装。

四、 竞赛实施

（一）竞赛时间

报到日：2021 年 11 月 6 日

竞赛日：2021年11月6日

（二）竞赛地点

竞赛地点：广州番禺职业技术学院

（三）竞赛方式

竞赛采用机考模式。

（四）参赛选手资格（条件）和报名办法报名程序

本次省级选拔赛设职工组（含教师组）、学生组2个竞赛组别，都是个人赛。

1. 参赛选手资格（条件）

已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”荣誉及在2019年以来的国家级一类竞赛获得前5名（双人赛项前3名、三人赛项前2名）、国家级二类竞赛获得前3名（双人赛项前2名、三人赛项前1名）的人员；

1>. 职工组：职工组赛项采取个人比赛形式，由单位内部自行选拔推荐参加竞赛，参赛选手须为从事相关专业的院校教师或从事相关专业或工种的从业人员，不受学历和职务的限制；

参赛选手必须遵守国家有关法律法规，具有良好的职业道德，爱岗敬业，锐意进取，勇于创新。一经发现报名信息虚假有误，由主办单位经核实后取消成绩。具有全日制学籍的在校创业学生不得以职工身份参赛。

2>. 学生组：学生组赛项采取个人比赛形式，可以设置不超过2名指导教师，指导教师为本校专职教师，每校设置领队1名。参赛选

手须为全国各类院校在籍学生（含本科、高职、职业高中、普通中专、技工技师、成人中专、职教中心等）；参赛选手必须遵守国家有关法律法规，具有良好的职业道德，爱岗敬业，锐意进取，勇于创新。一经发现报名信息虚假有误，由主办单位经核实后取消成绩。

3>报名方式

接受广东省所有地区选手报名，需提交参赛报名表（详见附件，不可手写报名表格）、身份证复印件、学籍证明材料（学生组）、社保证明材料（职工组），在规定时间内将参赛报名相关资料电子档发送至赛项办公室指定邮箱，过期不予接受报名；纸质资料参赛报到时上交。

请于 2021 年月 10 月 26 日前发送至邮箱 236903373@qq.com 请把报名表文件名称修改为“单位简称+赛项名称”发送），并电话确认。

联系人：林老师，电话：19927638048

4>制发参赛证。

组委会办公室在报名结束后，将参赛队及选手的相关资料复查、审核无误后，进行归纳、整理，由承办单位根据相关资料、选手信息制作参赛证，并在报到时发放给参赛选手。参赛选手须佩带由大赛组委会制发的参赛证件，方可进入比赛场地。

（五）竞赛日程安排与流程

Python 编程竞赛的总时长为 4 个小时，包含 Python 语言基础与算法设计和 Python 网页与文本分析两部分，共 2 小时；Python 数据处理与分析部分，2 小时。参赛选手需要在规定时间内尽可能多的完

成竞赛题目，提交正确代码，并在规定时间内交卷完成。

日期	时间	事项
竞赛日	8:30-12:00	参赛选手报到，领取资料。
	10:00-11:00	开幕式暨说明会
	11:00	熟悉赛场
	11:30	午餐
	12:20	竞赛检录、选手抽签入场
	13:00~15:00	Python 语言基础与算法设计、Python 网页与文本分析
	15:30~17:30	Python 数据处理与分析
	17:30	返程

（六）评分标准

1. 评分标准制定原则

评分标准由赛项专家组制定，赛前公布技术文件。

2. 评分方法

（1）成绩评定：计算机程序设计员（Python 编程）竞赛评分方式为机考评分的方式。

（2）成绩复核：为保障成绩评判的准确性，裁判组将对赛项总成绩排名前 30%的所有参赛选手的成绩进行复核；对其余成绩进行抽检复核，抽检覆盖率不得低于 15%。如发现成绩错误，请以书面方式及时告知裁判长，由裁判长更正成绩并签字确认。复核、抽检错误率超过 5%的，裁判组将对所有成绩进行复核。

（3）赛项最终得分：按参赛选手最终完成的有效任务计分，最终成绩经复核无误，由裁判长签字确认后公布。

五、 竞赛奖励

根据广东省人力资源和社会保障厅《关于规范职业技能竞赛活动加强高技能人才选拔工作的通知》（粤劳社函[2007]1759号）的奖励规定执行。决赛人数在60人以上的前5名；决赛人数在30至59人之间的前3名；决赛人数在29人以下（不低于10人）的第一名，由组委会推荐致广东省人力资源和社会保障厅，经核准后授予“广东省技术能手”称号。

1. 职工组按个人成绩，一等奖占比10%，二等奖占比20%，三等奖占比30%。

2. 学生组按个人成绩，一等奖占比10%，二等奖占比20%，三等奖占比30%。

3. 根据成绩排名，对在职工组和学生组比赛成绩较好的个人，可入围参加由人力资源社会保障部批准，中国电子劳动学会、中国就业培训技术指导中心、中国国防邮电工会全国委员会主办的2021全国行业职业技能竞赛第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛“计算机程序员（Python编程）”全国总决赛。

4. 职工组、学生组获得一等奖、二等奖、三等奖的选手，由竞赛组委会颁发荣誉证书；每个参赛单位分别颁发优秀指导老师及优秀领队。

5. 竞赛依据人力资源和社会保障部《关于组织开展2021年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社部函[2021]37号）文件通知，二

类赛第 40 项赛项“第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛”计算机程序设计员（Python 编程）赛项。

六、 工作要求

（一）技术规则

遵循国家颁布的信息产业相关政策法规与计算机程序员行业规范。

（二）建议使用的比赛器材、技术平台和场地要求

1. 比赛器材与技术平台

竞赛设备由主办方统一提供，具体见下表。

品名	规格要求说明
参赛选手计算机	配置要求：酷睿 I5 双核 3.0 以上 CPU；8G 以上内存；100G 以上硬盘；千兆网卡。 预装 Windows7 以上操作系统；预装谷歌、火狐浏览器；预装搜狗输入法、QQ 输入法；Python3.7 及以上编程环境。
裁判等工作人员计算机	配置要求：酷睿 I5 双核 3.0 以上 CPU；8G 以上内存；100G 以上硬盘；千兆网卡。 预装 Windows7 以上操作系统；预装谷歌、火狐浏览器；预装搜狗输入法、QQ 输入法等；
网络连接设备	提供网络布线、千兆交换机、千兆分布式无线路由器
现场布置	工位隔断、环境布置、桌椅等
竞赛服务器	配置要求：英特尔至强 E5 系列八核以上 CPU；16GB 以上内存；500G 以上硬盘；千兆网卡。 预装 Windows Server 2008 R2 操作系统及 IIS 7.5；预装 Microsoft SQL Server 2005 数据库。
竞赛软件	中教畅享（北京）科技有限公司研发的 Python 编程实训系统

2. 场地要求

（1）竞赛场地设在体育馆内或电脑机房，场地内设置满足 130

个参赛选手的竞赛环境；

(2) 一个参赛选手一个机位，每个机位 1 台电脑、1 张桌子，1 把椅子；

(3) 竞赛场地内设置背景板、宣传横幅及壁挂图，营造竞赛氛围；

(4) 局域网络。采用星形网络拓扑结构，安装千兆交换机。网线与电源线隐蔽铺设。采用独立网络环境，不连接 INTERNET，禁止外部电脑接入。

(5) 安全保障。采用统一的杀毒软件对服务器进行防毒保护。屏蔽竞赛现场使用的电脑 USB 接口。部署具有网络管理、账号管理和日志管理功能的综合监控系统。

(6) 采用双路供电；利用 UPS 防止现场因突然断电导致的系统数据丢失，额定功率：3KVA，后备时间：2 小时，电池类型：输出电压：230V±5%V。

(三) 安全保障

赛事安全是赛项工作顺利开展的先决条件，是赛事筹备和运行工作必须考虑的核心问题。赛项组委会采取切实有效措施保证大赛期间参赛选手、指导教师、工作人员及观众的人身安全。

1. 比赛环境安全管理要求

(1) 赛项组委会在赛前组织专人对比赛现场、住宿场所和交通保障进行考察，并对安全工作提出明确要求。赛场的布置，赛场内的器材、设备，符合国家有关安全规定。同时，进行赛场仿真模拟测试，

发现可能会出现的问题。承办单位赛前必须按照赛项组委会要求排除安全隐患。

(2) 赛场周围要设立警戒线，防止无关人员进入，发生意外事件。比赛现场内应参照相关职业岗位要求为选手提供必要的劳动保护。在具有危险性的操作环节，裁判员要严防选手出现错误操作。

(3) 承办院校应提供保障应急预案实施的条件。对于比赛内容涉及高空作业、坠物、用电量、易发生火灾等情况的赛项，必须明确制度和预案，并配备急救人员与设施。

(4) 赛项组委会须会同承办院校制定开放赛场和体验区的人员疏导方案。赛场环境中存在人员密集、车流人流交错的区域，除了设置齐全的指示标志外，须增加引导人员，并开辟备用通道。

(5) 大赛期间，赛项承办院校须在赛场管理的关键岗位，增加力量，建立安全管理日志。

(6) 在参赛选手进入赛位，赛项裁判工作人员进入工作场所时，赛项承办院校有责任提醒、督促参赛选手、赛项裁判工作人员严禁携带通讯、照相摄录设备，禁止携带未经许可的记录用具。如确有需要，由赛场统一配置，统一管理。

2. 生活条件

(1) 比赛期间，原则上由赛事承办院校统一安排参赛选手和指导教师食宿。承办院校须尊重少数民族参赛人员的宗教信仰及文化习俗，根据国家相关的民族、宗教政策，安排好少数民族参赛选手和教师的饮食起居。

(2) 比赛期间安排的住宿地应具有宾馆、住宿经营许可资质。以学校宿舍作为住宿地的，大赛期间的住宿、卫生、饮食安全等由赛项组委会和提供宿舍的学校共同负责。

(3) 大赛期间有组织的参观和观摩活动的交通安全由赛区组委会负责。赛项组委会和承办院校须保证比赛期间选手、指导教师和裁判员、工作人员的交通安全。

(4) 各赛项的安全管理，除必要的安全隔离措施外，应严格遵守国家相关法律法规，保护个人隐私和人身自由。

3. 参赛选手责任

(1) 在组织参赛时，须安排为参赛选手购买大赛期间的人身意外伤害保险。

(2) 参赛选手确定后，参赛单位须制定相关管理制度，对参赛选手、指导教师进行安全教育。

(3) 须加强参与比赛人员的安全管理，并与赛场安全管理对接。

4. 应急处理

比赛期间发生意外事故时，发现者应第一时间报告赛项组委会，赛项组委会应立即启动预案予以解决并向赛区组委会报告。出现重大安全问题的赛项可以停赛，是否停赛由赛区组委会决定。事后，赛项组委会应向大赛组委会报告详细情况。

5. 处罚措施

(1) 因参赛选手原因造成重大安全事故的，取消其评奖资格。

(2) 参赛选手发生重大安全事故隐患，经赛场工作人员提示、警告无效的，可取消其继续比赛的资格。

(四) 防疫要求

1. 遵守所在地关于疫情防控的规定，密切配合当地政府、所在社区的防疫工作。

2. 中、高风险区人员及具有 14 日内中高风险区旅行史人员，不得参赛。

3. 所有参赛选手和工作人员，需出具当地卫生部门的 7 天内核酸检测报告；根据承办校所在地疫情防控部门的指导要求，如有变动，另行通知。

4. 参赛选手和工作人员，需持绿色电子健康码或行程码，体温检测正常后，方可入住酒店或进入比赛场地。

4. 比赛期间，所有工作人员、选手必须严格配套口罩，如身体出现任何不适或发热现象，需立即上报赛场相关负责人。

5. 大赛应避免人员聚集，要将赛事疫情防控要求、报名报到办法、交通食宿、赛前训练及比赛日程安排等，提前告知参赛人员，确保各类人员错峰、有序报到和参赛。

7. 竞赛场地各参赛工位间隔不小于 1.5 米，并为参赛选手 5 提供免费洗手液、医用口罩等防护用品。

七、 其他有关事项

(一) 参赛不收取任何费用，比赛期间食宿自行安排，食宿及往返费用自理。

(二) 比赛期间, 请各代表队提前为每位参赛选手办理意外伤害保险。

(三) 报到地址另行通知。

附件一: 第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛计算机程序员
(Python 编程) 竞赛广东省选拔赛 (学生组) 报名表

附件二: 第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛计算机程序员
(Python 编程) 竞赛广东省选拔赛 (职工组) 报名表

附件三: 新冠肺炎疫情防控健康承诺表

附件二：第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛计算机程序员（Python 编程）竞赛广东省选拔赛（学生组）报名表

单位名称（盖章）		赛项负责人			手机号			
通讯地址								
领队信息								
姓名	所在部门	职务、职称	手机号	微信号	QQ 号	E-mail		
指导教师信息								
指导教师	姓名	所在部门	职务、职称	手机号	微信号	QQ 号	E-mail	
第一指导教师								
第二指导教师								
参赛选手信息								
姓名	性别	民族	出生日期	身份证号	所在院系	专业	联系电话	QQ 号

附件二：第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛计算机程序员（Python 编程）竞赛

广东省选拔赛（职工组）报名表

姓名		性别		电子照片 (1 寸免冠照)
身份证号码		民族		
职称		学历		
职务		电子邮箱		
手机		QQ 号		
单位名称			邮编	
联系地址				
个人承诺	<p>本人郑重作出如下承诺：本人为 <u> (单位名称) </u> 全职在职职工，非兼职职工，非具有全日制学籍的在校学生，未获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”的荣誉，已获得/未获得“广东省技术能手”荣誉。</p> <p style="text-align: center;">选手签字：</p>			
申报单位意见	<p style="text-align: center;">单位（盖章）： 年 月 日</p>			

备注：此报名表（Word 版及盖章 PDF 版）与单位出具的**在职证明**、本人在本单位近 3 个月**社保参保证明电子版**、学信网“**教育部学籍在线验证报告**”发送至指定邮箱 2706098945@qq.com。

附件三：新冠肺炎疫情防控健康承诺表

姓名：_____ 身份证号码：_____ 联系电话：_____

近 14 天有无到境外旅居史	<input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 有：国家，交通方式
近 14 天有无与境外归国人员密切接触史	<input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 有：国家
近 14 天有无湖北/武汉旅居史	<input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 有：城市，交通方式
近 14 天有无“三省六市”旅居史	<input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 有：城市，交通方式
近 14 天有无其他疫情高风险地区旅居史	<input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 有：城市，交通方式
近 14 天有无接触新冠肺炎确诊病例	<input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 有：接触地点，可能接触方式
近 14 天有无接触新冠肺炎无症状感染者	<input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 有：接触地点，可能接触方式
近 14 天有无接触新冠肺炎疑似病例	<input type="radio"/> 无 <input type="radio"/> 有：接触地点，可能接触方式
近 7 天核酸检测结果	未做 阴性 阳性
近 14 天有无以下临床表现：	<input type="radio"/> 发热 ($\geq 37.3^{\circ}\text{C}$)， <input type="radio"/> 干咳， <input type="radio"/> 咳痰， <input type="radio"/> 咽痛， <input type="radio"/> 乏力， <input type="radio"/> 气促， <input type="radio"/> 胸闷， <input type="radio"/> 头痛， <input type="radio"/> 恶心， <input type="radio"/> 呕吐， <input type="radio"/> 腹泻，其他症状：
健康电子码颜色	<input type="radio"/> 绿 <input type="radio"/> 黄 <input type="radio"/> 红
本人承诺以上内容均属实。（签名必须本人手写）	
签名： 年 月 日	