



中国开放数林指数  
CHINA OPEN DATA INDEX

复旦智库报告

2020  
上半年

# 地方开放数林指数分析报告

## 利用层 | 深圳

指数出品方 | 复旦大学数字与移动治理实验室  
联合发布方 | 复旦大学 国家信息中心数字中国研究院





中国开放数据指数  
CHINA OPEN DATA INDEX

· 2020 ·

# CONTENTS

■ 评估方法	003
1.1 评估指标体系	003
1.2 数据采集分析方法	006
1.3 指数计算方法	006
■ 指数分析	008
2.1 利用促进	008
2.2 有效成果数量	011
2.3 成果质量	012
2.4 利用多样性	014

请参照以下规范：

复旦大学数字与移动治理实验室. 地方开放数林指数分析报告 利用层\_深圳 (2020 上半年) [R/OL]. (2020-07-22)[ 引用日期, 格式为 YYYY-MM-DD]. [http://ifopendata.fudan.edu.cn/static/papers/地方开放数林指数分析报告\\_利用层\\_深圳\(2020上半年\).pdf](http://ifopendata.fudan.edu.cn/static/papers/地方开放数林指数分析报告_利用层_深圳(2020上半年).pdf).

# 评估方法

# 一、评估方法

## 1.1 评估指标体系

评估指标体系共包括准备度、平台层、数据层、利用层四个维度及下属多级指标(见图 1-1、图 1-2)：

准备度是“数根”，是数据开放的基础，包括法规政策效力与内容、组织与实施、标准规范制定等三个一级指标。

平台层是“数干”，是数据开放的枢纽，包括数据发现、数据获取、成果提交展示、互动反馈、用户体验等五个一级指标。

数据层是“数叶”，是数据开放的核心，包括数据数量、数据质量、数据规范、开放范围等四个一级指标。

利用层是“数果”，是数据开放的成效，包括利用促进、有效成果数量、成果质量、利用多样性等四个一级指标。

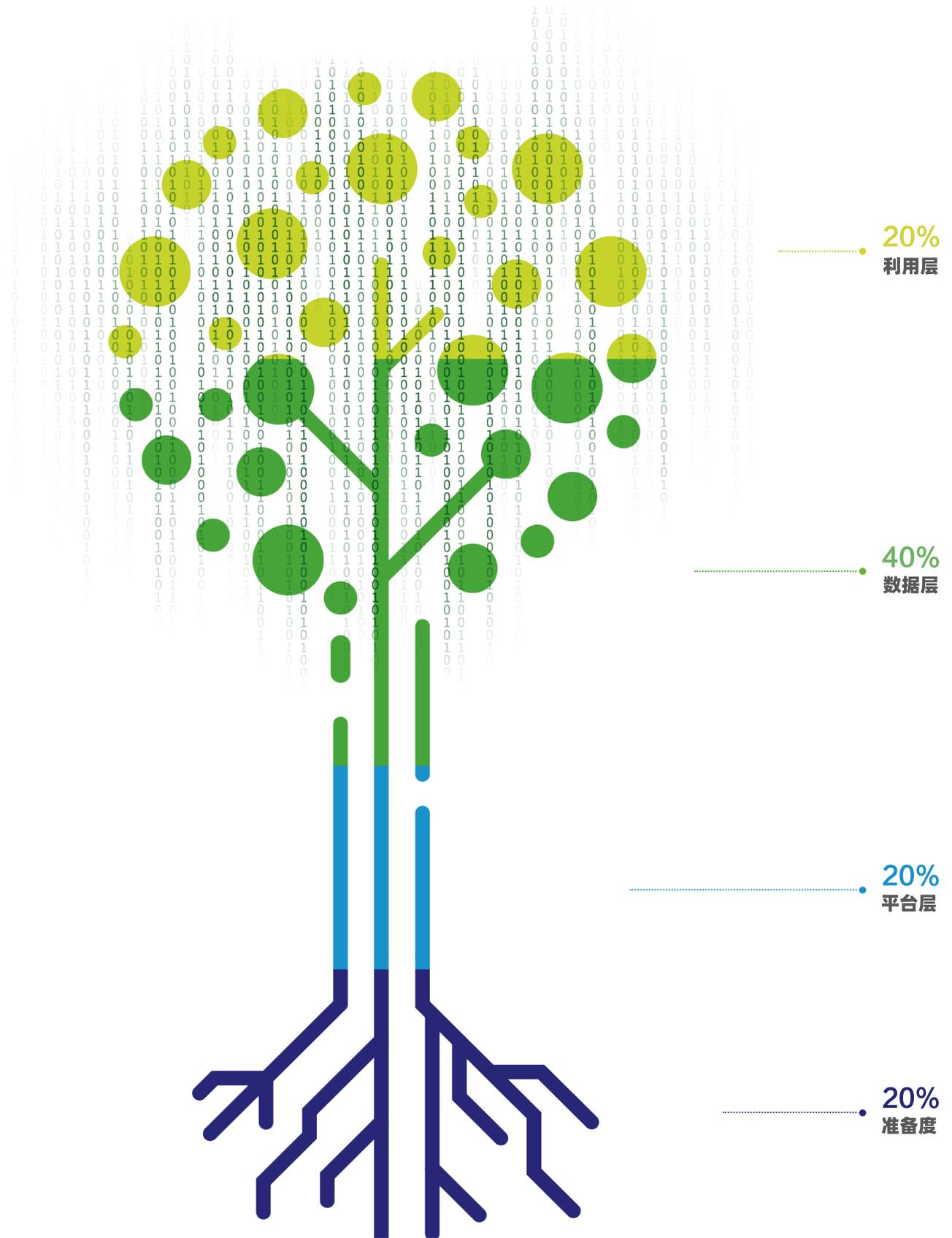


图 1-1 评估指标体系



■ 图 1-2 利用层评估指标

## 1.2 数据采集分析方法

利用层评估主要对各地公共数据开放平台上展示的利用成果进行了人工观察和测试，对2018年以来各地开展的开放数据创新利用比赛信息进行了网络检索，并对采集到的数据进行了描述性统计分析。

此外，为确保采集信息准确，避免遗漏，部分指标采取报告出品方自主采集和向各地征集相结合的方式。各地征集结果经过报告出品方验证后纳入数据范围。本次评估的数据采集截止时间为2020年6月。

## 1.3 指数计算方法

基于深圳市在各项评估指标上的实际表现从低到高按照0-5分共6档分值进行评分，其中5分为最高分，相应数据缺失或完全不符合标准则分值为0。

报告对应各项评估指标，以处于全国前10%、前25%、前40%、前70%和后30%五个等级来展示深圳市在该项指标上所处的位置。

# 指数分析

## 二、指数分析

深圳市在利用层各项指标上的得分如图 2 所示。

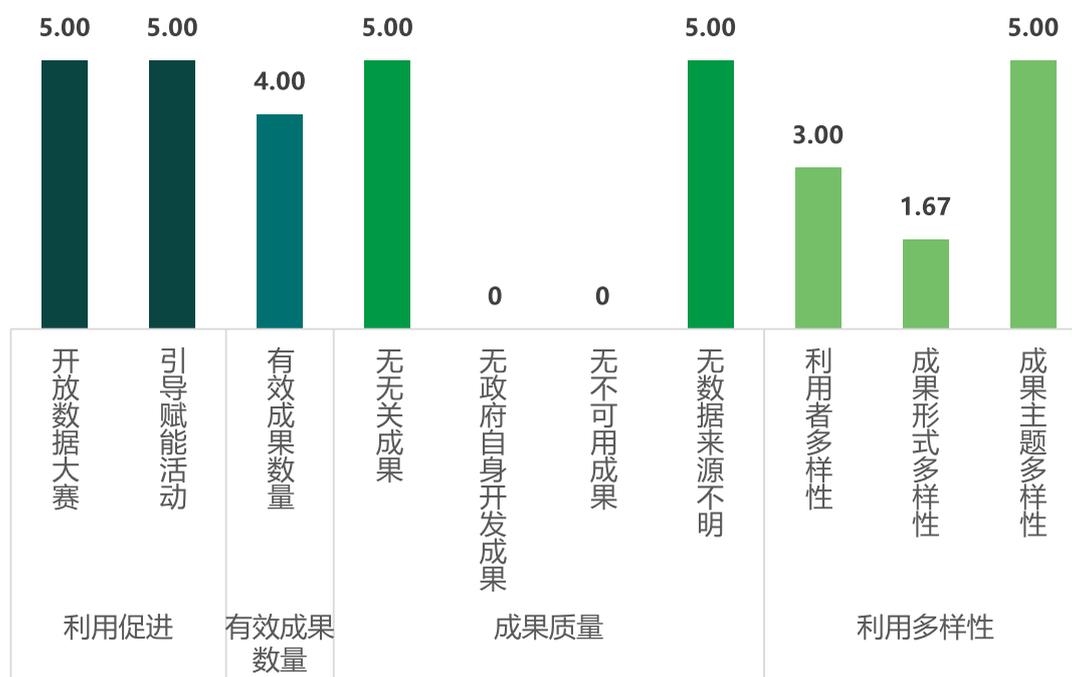


图 2 深圳在利用层各项指标上的得分情况

### 2.1 利用促进

利用促进是指政府为了推动开放数据的社会化利用而组织的各类活动。

## 2.1.1 开放数据大赛

开放数据大赛是指地方政府为促进开放数据利用而组织的开放数据创新利用比赛，深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的前 10%。



### ■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

深圳持续举办了开放数据应用创新大赛（如图 3）。



■ 图 3 深圳开放数据应用创新大赛

## 2.1.2 引导赋能活动

引导赋能活动是指地方政府开展的各类常态化、条线性、专业性的引导赋能活动，如组织数据供需对接交流、开发数据利用场景征集等。深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的前 10%。



### ■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

深圳组织了开放数据应用人才和企业之间的交流活动（如图 4）。

## 2020深圳开放数据应用创新大赛才企交流活动圆满举行

新浪广东  
05月31日 10:18

5月30日下午，由深圳市政务服务数据管理局、南山区人民政府主办，南山区政务服务数据管理局、华为技术有限公司承办的“华为云杯”2020深圳开放数据应用创新大赛才企交流活动，在深圳南山区深圳湾生态科技园拉开帷幕。深圳市政务服务数据管理局、南山区相关部门领导出席了本次活动，来自深圳雄帝科技股份有限公司、深圳永兴元科技有限公司等优秀企业的代表，以及50余名优秀参赛选手代表参加活动。

本次大赛以“数聚粤港澳，智汇大湾区”为主题，是面向全球高等院校、专业研究机构、数据分析公司、开发者等专业对象举办的大型数据创新类竞赛。本次才企交流活动是大赛重要环节之一，通过园区参观、座谈交流等一系列活动，共话深圳优异的营商环境和科创、人才生态，探讨参赛人才与企业的融合发展前景，助力大赛涌现出的优秀项目落地深圳。当天除了到场企业、选手代表外，还有众多网友通过网易直播等平台同步参与活动，全网观看总量达31.1万人次，多名网友通过留言提问的方式，与到场领导嘉宾进行了交流互动。

### ■ 图 4 深圳开放数据应用创新大赛才企交流活动

## 2.2 有效成果数量

有效成果数量是指社会利用开放数据产生的有效成果的数量，深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的前 40%。

前40% ↓



### 深圳在该项指标上在全国所处的位置

深圳平台展示的由市场开发的应用“城市疫情场所地图”（如图 5）利用了深圳平台上开放的数据集“确诊患者曾逗留过的场所名单”，将各个场所标注到地图上，为市民提供疫情防控信息服务。

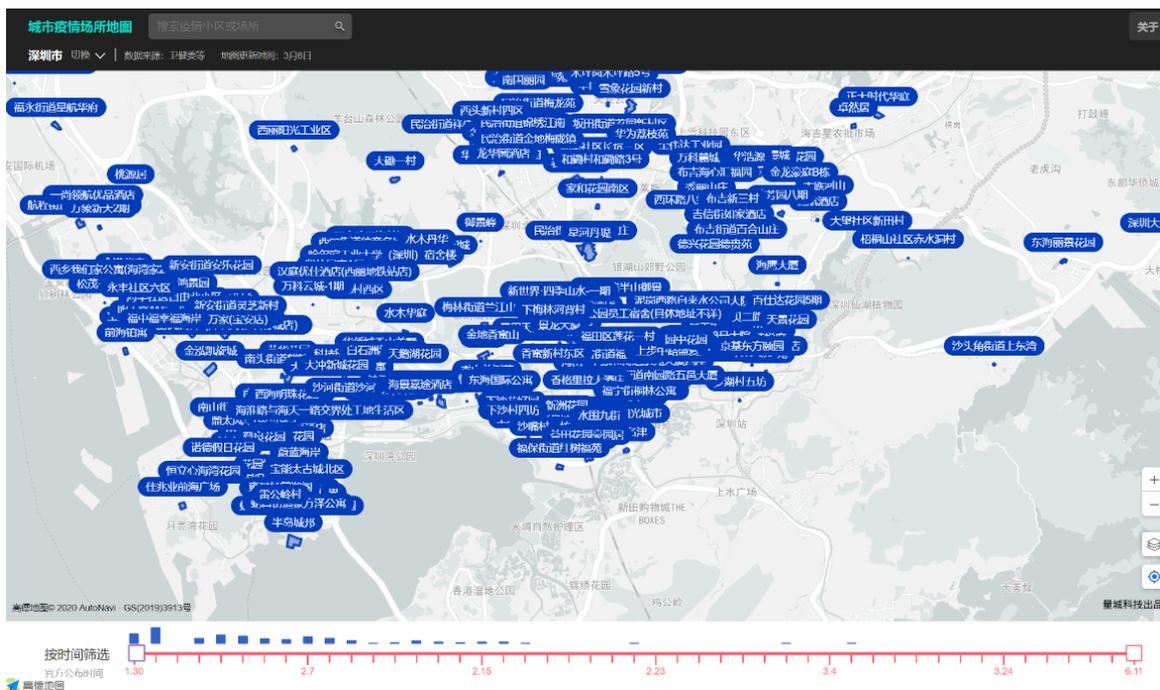


图 5 深圳平台展示的“城市疫情场所地图”

## 2.3 成果质量

### 2.3.1 无无关成果

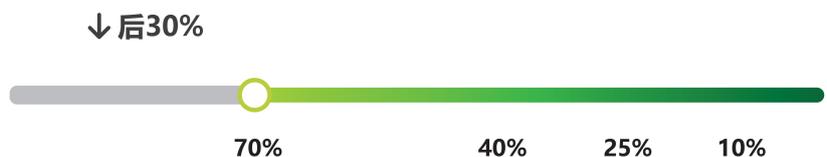
无无关成果是指平台上不存在与本地数据开放和利用不相关的成果，深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的前 10%。



■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

### 2.3.2 无政府自身开发成果

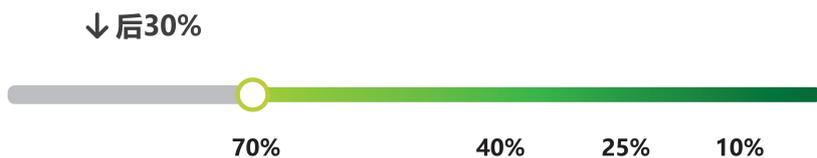
无政府自身开发成果是指平台上不存在由政府部门自身或委托第三方开发的利用成果，这类成果不是政府向社会开放数据后由市场进行开放利用所产生的。深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的后 30%。



■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

### 2.3.3 无可用成果

无可用成果是指平台上不存在无法搜索到、能搜索到但无法下载或能下载但无法正常使用的成果，深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的后 30%。



■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

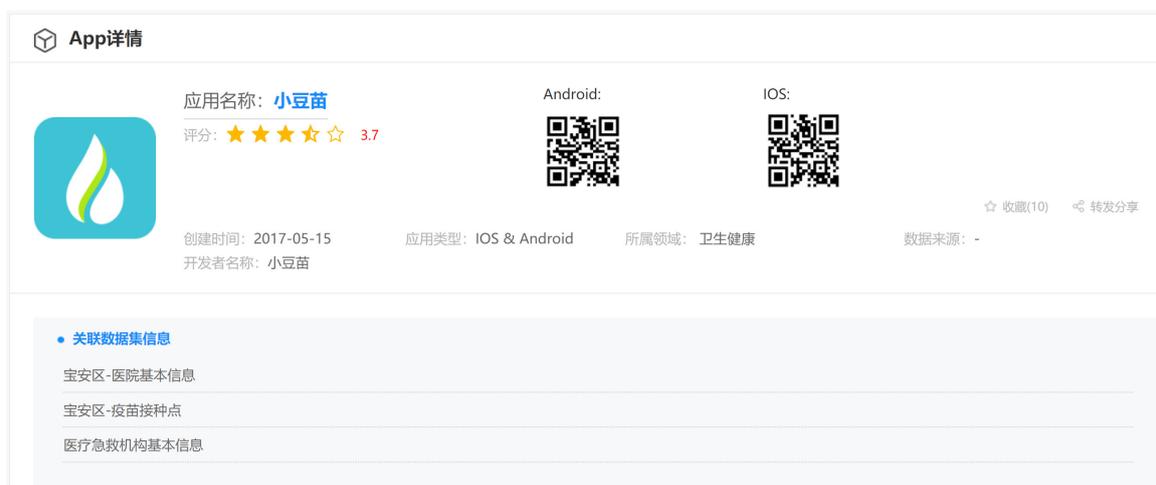
### 2.3.4 无数据来源不明

数据来源不明是指平台上展示的成果没有标注所利用的开放数据集，或虽然标注了数据来源但这些数据集在平台上并未开放或其质量不足以支撑该应用的使用。深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的前 10%。



■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

深圳平台为成果应用标注了关联数据集信息（如图 6 所示）



■ 图 6 深圳平台提供的应用关联数据集信息

## 2.4 利用多样性

利用多样性是指平台上展示的有效利用成果的利用者类型、成果形式和覆盖主题多样性。

### 2.4.1 利用者多样性

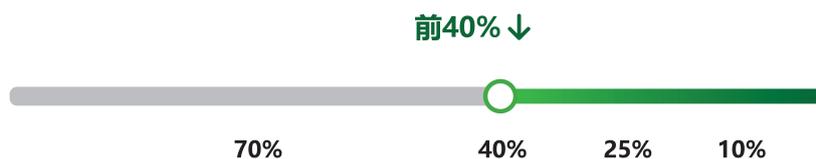
利用者多样性是指平台上展示的有效利用成果的利用者类型的多样性，深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的前 25%。



■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

## 2.4.2 成果形式多样性

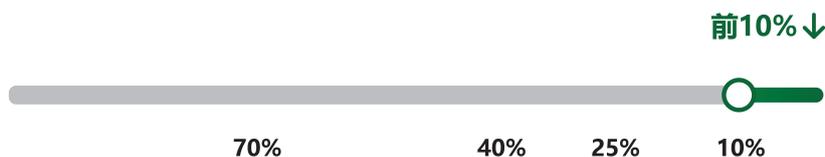
成果形式多样性是指平台上展示的有效利用成果的利用形式的多样性，包含服务应用、数据可视化、研究成果和创新方案等多种类型。深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的前 40%。



■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

## 2.4.3 成果主题多样性

成果主题多样性是指平台上展示的有效利用成果覆盖的主题的多样性，深圳目前在该项指标上的排名居于在评地区的前 10%。



■ 深圳在该项指标上在全国所处的位置

在利用成果覆盖主题的多样性上，深圳平台上展示的利用成果主题覆盖面较广，包括卫生健康、交通出行、城建住房等领域（如图 7 所示）。



■ 图 7 深圳平台展示了多个主题的成果

定制地方开放数林指数分析报告可在公众号“复旦 DMG”下方留言或者回复关键词“地方报告”，也可发送邮件到 [dmglab@fudan.edu.cn](mailto:dmglab@fudan.edu.cn)

## 联合发布方



## 合作单位

冥睿（上海）信息科技有限公司

汇纳科技股份有限公司

DataMate 数据工作室

晴禾（南京）文化有限公司

浪潮集团

复旦发展研究院

中山大学数字治理研究中心

上海市静安区人力资源和社会保障局



中国开放数据指数  
CHINA OPEN DATA INDEX

· 2020 ·



中国开放数林指数网 [ifopendata.fudan.edu.cn](http://ifopendata.fudan.edu.cn)

**合作方：**

冥睿（上海）信息科技有限公司  
汇纳科技股份有限公司  
DataMate数据工作室  
晴禾（南京）文化有限公司  
浪潮集团  
复旦发展研究院  
中山大学数字治理研究中心  
上海市静安区人力资源和社会保障局



DMG Lab  
Fudan University  
复旦大学 | 数字与移动治理实验室



上海市杨浦区邯郸路220号复旦大学智库楼404室  
[dmglab@fudan.edu.cn](mailto:dmglab@fudan.edu.cn)  
www.dmg.fudan.edu.cn



关注  
复旦DMG  
公众号