

运输署

2018年年度开放数据计划

A. 在 2019 年发放的部门数据集

	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期	更新频率	备注
1.	运输 / 由北大屿山公路视像探测器所收集的影像	01/2019	每两分钟	交通快拍图像(JPG) (由安装在其他主要干道及道路视像探测器所收集的影像将于2021年年初提供)
2.	运输 / 2017年道路交通意外统计	06/2019	-	2017年道路交通意外统计(XLSX及CSV)
3.	运输 / 道路工程位置数据	06/2019	有需要时	位于时速限制70公里或以上道路的工程位置(JSON)
4.	运输 / 2018交通统计年报	12/2019	-	2018交通统计年报(GML、MDB及XSD)
5.	运输 / 2018年道路交通意外统计	12/2019	-	2018年道路交通意外统计(XLSX及CSV)
6.	运输 / 首次登记的车辆细节	12/2019	每月	首次登记的车辆细节(XLS、XLSX及CSV)
7.	运输 / 改善现有大屿山封闭道路通行证非专营巴士作旅游服务的申请进度表数据集	01/2019	有需要时	除现有XLSX格式外，为数据集提供CSV格式
8.	运输 / 改善现有公共交通路线及收费资料数据集的格式	01/2019	每两星期	除现有格式外，以通用运输信息规格(GTFS)提供专营巴士、绿色专线小巴、渡轮、山顶缆车及电车的路线及收费资料

9.	运输 / 改善现有路口交通黑点列表数据集的格式	06/2019	每季	除现有XLSX格式外，为数据集提供CSV格式
10.	运输 / 改善现有空置车位信息（政府停车场）数据集	06/2019	实时	提供10个政府停车场空置车位数目的实时数据集取代现时每小时更新是否有空置车位的数据集 现时运输署「香港出行易」流动应用程序发放约280个政府、商业以及短期租约公众停车场的泊车位空置资料。运输署会继续鼓励私人停车场营办商同意透过「资料一线通」发放其空置车位数据
11.	运输 / 改善现有八达通咪表泊车位的分布情况数据集的格式	06/2019	每两年	除现有XLSX格式外，为数据集提供CSV格式
12.	运输 / 改善现有特别交通消息数据集的结构	09/2019	有需要时	重新制定特别交通消息数据集的格式

B. 在 2020 年及 2021 年发放的部门数据集

	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期	更新频率	备注
1.	运输 / 单车径路线及单车泊车地点	03/2020	有需要时	单车径路线及单车泊车地点(DGN及GML)
2.	运输 / 设有收费表的路旁停车位的空置车位信息	05/2020	实时	设有收费表的路旁停车位的实时空置车位信息(JSON)
3.	运输 / 渡轮航班时间表及收费表	12/2020	有需要时	20条持牌渡轮航线及3条街渡渡轮航班时间表及收费表(XLSX及CSV)
4.	运输 / 2019交通统计年报	12/2020	-	2019交通统计年报(GML、MDB及XSD)

5.	运输 / 2019年道路交通意外统计	12/2020	-	2019年道路交通意外统计(XLSX及CSV)
6.	运输 / 主要干道及道路交通数据	04/2021	每三十秒 (原始数据) 每两分钟 (处理过的数据)	由交通探测器提供的交通数据包括交通流量、行车速度及道路使用情况(XML) (处理过的数据包括将收集到的行车速度数据链接到相关路段)
7.	运输 / 交通统计年报调查数据	04/2021	每日	10个车辆类别于所选路线的每小时交通流量(XML)
8.	运输 / 2020交通统计年报	12/2021	-	2020交通统计年报(GML、MDB及XSD)
9.	运输 / 2020年道路交通意外统计	12/2021	-	2020年道路交通意外统计(XLSX及CSV)
10.	运输 / 专线小巴的实时到站数据	由Q2 2021至 Q4 2022分批发 放	每分钟	每条专线小巴路线于各个小巴士, 连续三个班次的实时到站信息
11.	运输 / 改善现有交通运输资料月报数据集的格式	由09/2019至 06/2020分批发 放	每月	除现有XLS格式外, 为数据集提供CSV格式
12.	运输 / 改善现有行车时间显示器数据集	04/2021	每分钟	数据集将包括于2021年年初完成安装的行车时间显示器的数据
13.	运输 / 改善现有行车速度图数据集	04/2021	每分钟	数据集将包括于2021年年初完成改善的一组现有行车速度图的数据

C. 其他机构计划开放的数据集

(1) 天星小轮有限公司

	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期	更新频率	备注
1.	运输 / 渡轮服务航班时间表及收费表	12/2018	有需要时	渡轮服务航班时间表及收费表(XLSX及CSV)

(2) 城巴有限公司 及 新世界第一巴士服务有限公司

	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期	更新频率	备注
1.	运输 / 专营巴士路线的实时抵站数据	09/2019	每分钟	提供JSON格式的实时抵站数据 正与数据提供机构探讨利用「通用运输信息规格」(GTFS)规格发放实时抵站数据的可行性

(3) 新大屿山巴士 (1973) 有限公司

	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期	更新频率	备注
1.	运输 / 专营巴士路线的实时抵站数据	09/2019	每分钟	提供JSON格式的实时抵站数据 正与数据提供机构探讨利用「通用运输信息规格」(GTFS)规格发放实时抵站数据的可行性

(4) 香港铁路有限公司

	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期	更新频率	备注
1.	运输 / 四条铁路线的实时到站数据	09/2019	实时	提供JSON格式的四条铁路线，包括机场快线、东涌线、西铁线及将军澳线的实时到站数据 正与数据提供机构探讨利用「通用运输信息规格」(GTFS)规格发放实时抵站数据的可行性

备注:

运输署正积极与公共交通营办商（包括专营巴士营办商及港铁公司）进行商讨，鼓励有关营办商开放数据，尤其是实时到站数据，让该等信息可以机读格式透过「资料一线通」网站开放。相关营办商的反应正面。当商讨有成果时，运输署会于其年度开放数据计划中反映有关细节。

D. 进度：部门及其他机构已经上载「资料一线通」网站的数据集

	数据种类 / 数据集名称	发放日期	更新频率	备注
1.	运输 / 八达通咪表泊车位的分布情况	03/2018	每半年	各区八达通咪表泊车位的分布情况表列(CSV及XLSX)
2.	运输 / 行车时间显示器	03/2011	每两分钟	提供显示在行车时间显示器的各主要道路平均行车时间(XML)
3.	运输 / 路口交通黑点列表	04/2018	每季	路口交通黑点列表(CSV及XLS)
4.	运输 / 大屿山封闭道路通行证非专营巴士作旅游服务的申请进度表	06/2018	有需要时	大屿山封闭道路通行证非专营巴士作旅游服务的申请进度表(CSV及XLSX)
5.	运输 / 交通运输资料月报	04/2018	每月	交通运输资料月报(XLS)
6.	运输 / 空置车位信息	06/2017	每小时 / 实时	空置车位信息以及基本停车场信息, 例如: 位置、地址、高度限制等(JSON)
7.	运输 / 道路网络	11/2017	每月	道路网络(CSV、GFS、GML、KML、MDB、XML及XSD)
8.	运输 / 公共交通路线及收费资料	01/2013	每两星期	专营巴士、绿色专线小巴、渡轮、山顶缆车及电车的路线及收费资料(CSV、MDB及XML)
9.	运输 / 为长者及残疾人士延长行人闪动绿灯的智能装置位置	05/2018	有需要时	为长者及残疾人士延长行人闪动绿灯的智能装置位置列表(CSV及XLSX)
10.	运输 / 特别交通消息	03/2011	有需要时	发生交通事故时, 提供本港最新的特别行车及公共交通安排(XML)
11.	运输 / 行车速度屏	01/2013	每两分钟	位于新界五个地点的行车速度屏, 所显示的主要干道行车状况图像(CSV及PNG)
12.	运输 / 的士电召台	05/2018	有需要时	的士电召台电话表(CSV及XLSX)

13.	运输 / 公开资料守则 - 披露记录	05/2018	每季	简述根据《公开资料守则》索取及发放的资料的性质 (CSV及XLSX)
14.	运输 / 辅助交通设备图	11/2017	每月	辅助交通设备图数据(GFS、GML、KML、MDB、XML 及XSD)
15.	运输 / 交通流量统计	11/2017	每年	交通流量统计数据(GML、MDB、XSD及ZIP)
16.	运输 / 交通情况快拍图像	03/2011	每两分钟	各主要道路上的210个闭路电视的交通情况快拍图像 (CSV、JPG及XML)
17.	运输 / 行车速度图	03/2011	每五分钟	各主要道路的平均行车速度(XML)
18.	运输 / 香港电车站	不适用	有需要时	香港电车站列表(CSV) (数据由香港电车有限公司拥有及发放)
19.	运输 / 香港电车主要路线	不适用	有需要时	香港电车经营的主要路线列表(CSV) (数据由香港电车有限公司拥有及发放)
20.	运输 / 港铁线、车费和无障碍设施	不适用	每月	港铁线、车费和无障碍设施(CSV) (数据由香港铁路有限公司拥有及发放)

运输署
2019年7月