

运输署

2022至2024年的开放数据计划

A. 在 2022 年发放的局 / 部门数据集

#	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期 (月/年)	更新频率	备注
1	运输 / 装设冲红灯摄影机系统的路口	Q1 2022	重要更新后随即 上载	装设冲红灯摄影机系统的路口(KML, CSV及XLSX)
2	运输 / 侦察车速摄影机箱的地点	Q1 2022	重要更新后随即 上载	侦察车速摄影机箱的地点(不包括政府隧道及管制区) (KML, CSV及XLSX)
3	运输 / 已装设感应器的不设收费表的路旁泊车位的使用情况	06/2022	每分钟	已装设感应器的约250个不设收费表的路旁泊车位的实时空置车位资讯(CSV) (其余不设收费表的路旁泊车位的信息将于装设传感器后发放)
4	运输 / 来自交通数据分析系统的实时交通数据	04/2022	每五分钟	用户所选择路线的实时或预测(未来15至90分钟出发)的预计行车时间(JSON)
5	运输 / 来自交通数据分析系统的预测交通数据	04/2022	每五分钟	
6	运输 / 禁止日间进行道路工程的路线位置	12/2022	有需要更新时	禁止日间进行道路工程的路线位置(KML)
7	运输 / 需要为道路工程进行交通影响评估的路线位置	12/2022	有需要更新时	需要为道路工程进行交通影响评估的路线位置(KML)

B. 在 2023 年及 2024 年发放的局 / 部门数据集

#	数据类型 / 数据集名称	目标发放日期 (月/年)	更新频率	备注
1	不适用			

C. 其他机构计划开放的数据集

(1) 坪洲街渡有限公司 (「愉景湾—梅窝」航线)

#	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期 (月/年)	更新频率	备注
1	运输 / 渡轮服务航班时间表及收费表	02/2022	重要更新后随即上载	渡轮服务航班时间表及收费表(CSV) (数据由坪洲街渡有限公司拥有及发放)

(2) 富裕小轮有限公司 (「水上的士」及「屯门-东涌-沙螺湾-大澳」航线)

#	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期 (月/年)	更新频率	备注
2	运输 / 渡轮服务航班时间表、收费表及预计下一班航班抵达时间的实时数据	01/2022	重要更新后随即上载	「水上的士」航线 渡轮服务航班时间表及收费表(CSV); 预计下一班航班抵达时间的实时数据(数据格式待确认) (数据由富裕小轮有限公司拥有及发放)
3	运输 / 渡轮服务航班时间表、收费表及预计下一班航班抵达时间的实时数据	06/2022	重要更新后随即上载	「屯门-东涌-沙螺湾-大澳」航线 渡轮服务航班时间表及收费表(CSV); 预计下一班航班抵达时间的实时数据(数据格式待确认) (数据由富裕小轮有限公司拥有及发放) [已完成发放渡轮服务航班时间表及收费表, 并计划于2022年6月发放预计下一班航班抵达时间的实时数据。]

(3) 翠华船务(香港)有限公司 (「香港仔—北角村—榕树湾」航线)

#	数据种类 / 数据集名称	目标发放日期 (月/年)	更新频率	备注
4	运输 / 渡轮服务航班时间表及收费表	03/2022	重要更新后随即上载	渡轮服务航班时间表及收费表(CSV) (数据由翠华船务(香港)有限公司拥有及发放)

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：局 / 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 (月/年)	更新频率	备注
1	运输 / 交通统计年报调查数据	04/2021	每日	于所选路线上的交通探测器收集到按十个车辆种类划分的每小时交通流量比例(XML)
2	运输 / 新大屿山巴士(1973)有限公司的 巴士服务	08/2019	实时	巴士服务的数据(JSON) (数据由新大屿山巴士(1973)有限公司拥有及发放)
3	运输 / 自行车资讯	03/2020	每半年	自行车径路线及自行车泊车地点(GDB、KML、GML及GFS)
4	运输 / 全港各区咪表泊车位的分布情况	03/2018	每半年	全港各区八达通咪表泊车位的分布情况表列(CSV及XLSX)
5	运输 / 公共交通服务班次资料	01/2019	每两星期	不同类型的公共交通服务的班次数据(GTFS)
6	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)
7	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)
8	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)
9	运输 / 全记渡有限公司渡轮服务航班时 间表及收费表	02/2021	重要更新后随即 上载	渡轮服务航班时间表及收费表(CSV) (数据由全记渡有限公司拥有及发放)
10	运输 / 富裕小轮有限公司渡轮服务航班 时间表、收费表及预计下一班航 班抵达时间的实时数据	12/2021	重要更新后随即 上载/实时	「中环—红磡」航线渡轮服务航班时间表及收费表(CSV)，以及预计下一班航班抵达时间的实时数据(JSON) (数据由富裕小轮有限公司拥有及发放)

11	运输 / 港九小轮有限公司渡轮服务航班 时间表、收费表及预计下一班航 班抵达时间的实时数据	12/2021	重要更新后随即 上载/实时	渡轮服务航班时间表及收费表(CSV), 以及预计下一班 航班抵达时间的实时数据(JSON) (数据由港九小轮有限公司拥有及发放)
12	运输 / 天星小轮有限公司渡轮服务航班 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(CSV及XLSX) (数据由天星小轮有限公司拥有及发放)
13	运输 / 新渡轮服务有限公司渡轮服务航 班时间表、收费表及预计下一班 航班抵达时间的实时数据	12/2021	重要更新后随即 上载/实时	渡轮服务航班时间表及收费表(CSV), 以及预计下一班 航班抵达时间的实时数据(JSON) (数据由新渡轮服务有限公司拥有及发放)
14	运输 / 牌照及驾驶事务处、驾驶考试及 验车中心、公共车辆分组及违例 驾驶记分办事处位置	01/2021	在有重大更新时	牌照及驾驶事务处、驾驶考试及验车中心、公共车辆分 组及违例驾驶记分办事处位置列表(KML)
15	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)
16	运输 / 交通运输资料月报	04/2018	每月	交通运输资料月报(CSV及XLS)
17	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)
18	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)
19	运输 / 设有收费表的路旁停车位的空置 车位信息	01/2021	每分钟	设有收费表的路旁停车位的实时空置车位资讯(CSV)
20	运输 / 首次登记的车辆细节	12/2019	每月	首次登记的车辆细节(CSV及XLSX)
21	运输 / 专线小巴的实时到站数据	由12/2020至 Q4 2022分批发放	每分钟	每条专线小巴路线于各个小巴士站, 连续三个班次的实时 到站信息(JSON)

22	运输 / 九巴及龙运巴士的实时抵站时间 及相关数据	03/2021	每分钟	路线、巴士站和实时预计抵达时间数据(JSON) (原始数据由九龙巴士(一九三三)有限公司及龙运巴士有 限公司拥有)
23	运输 / 港铁实时列车服务信息	08/2019	实时	提供机场快线、东涌线、西铁线及将军澳线最多四班即 将到站列车的抵达时间(JSON) (数据由香港铁路有限公司拥有及发放)
		04/2021及06/2021	实时	提供轻铁及屯马线最多四班即将到站列车的抵达时间 (JSON) (数据由香港铁路有限公司拥有及发放)
24	运输 / 城巴的实时抵站时间及相关数据	08/2019	每分钟	路线、巴士站和实时预计抵达时间数据(JSON) (数据由城巴有限公司拥有及发放)
25	运输 / 新巴的实时抵站时间及相关数据	08/2019	每分钟	路线、巴士站和实时预计抵达时间数据(JSON) (数据由新世界第一巴士服务有限公司拥有及发放)
26	运输 / 道路网络	11/2017	每月	道路网络(CSV、GFS、GML、KML、MDB、XML及 XSD)
27	运输 / 道路交通意外统计	06/2019	每年	道路交通意外统计(CSV及XLSX)
28	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)
29	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 线及收费数据(CSV、GeoJSON、KML、MDB及XML)
30	运输 / 渡轮航班时间表及收费表	09/2019	有需要时	渡轮航班时间表及收费表(CSV及XLSX)
31	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)
32	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)
33	运输 / 的士电召台	05/2018	有需要时	的士电召台电话表(CSV及XLSX)
34	运输 / 公开数据守则 - 披露记录	05/2018	每季	披露记录简述运输署根据《公开资料守则》索取及发放 的资料的性质(CSV及XLSX)

35	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)
36	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)
37	运输 / 交通通告	由Q1 2021至 Q4 2021分批发放	每日及有需要时	不同类别的交通通告(XML)
38	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)
39	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)
40	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)
41	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)
42	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)

运输署
2022年6月