# 乐企发票查验

能力说明文档 **V1.008**

**修改说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 版本 | 章节编号 | 修订内容简述 | 生效日期 |
| V1.000 | 全部 | 按新模板调整能力说明文  档 | 2022-12-01 |
| V1.001 | 附件一-四、取得增值税普通发票（通  行费）数据 | 增加数据项“货物名称”、 “规格型号”、“计量单位”、 “数量”、“单价”的备注 | 2022-12-09 |
| V1.002 | 附件一 | 一、二、七、八-非空约束调  整 | 2023-01-09 |
| 四、接口列表 | 增加数据项“发票代码”、  “发票号码”说明 |
| V1.003 | 全部 | 将“全电发票”“新电票”等表述改为“数字化电子发票”  将“乐企平台”统一改为全  称“乐企数字开放平台” | 2023-01-13 |
| V1.004 | 全部 | 添加目录与页码 | 2023-01-30 |
| V1.005 | 附件一 | 二、取得增值税发票数据增加数据项“销售方地址电 话”、“销售方银行账号”、 “购买方地址电话”、“购  买方银行账号” | 2023-02-01 |
| V1.006 | 四、接口列表 | 对接口 1.发票查验中请求参数数据项“校验码”增加  说明 “校验码（后六位）” | 2023-03-02 |
| V1.007 | 四、接口列表 | 对接口 1.发票查验中请求参数数据项“开票金额”说  明进行调整 | 2023-04-20 |
| V1.008 | 附件一 | 一、取得数字化电子发票增值税发票数据增加数据项 “销售方电话”、“销售方开户行”、“销售方账号”、 “购买方电话”、“购买方  开户行”、“购买方账号” | 2023-05-20 |

### 目录

[乐企发票查验 1](#_TOC_250013)

能力说明文档 V1.008 1

[一、阅读指引 4](#_TOC_250012)

[二、能力介绍 4](#_TOC_250011)

[（一）能力简介 4](#_TOC_250010)

[（二）应用案例 4](#_TOC_250009)

[（三）主要政策依据 4](#_TOC_250008)

[（四）名词解释 4](#_TOC_250007)

[（五）扩展阅读 5](#_TOC_250006)

[三、开发指引 5](#_TOC_250005)

[（一）业务场景 5](#_TOC_250004)

[四、接口列表 11](#_TOC_250003)

[（一）接口清单 11](#_TOC_250002)

1. [发票查验（单张发票实时查询下载接口） 11](#_TOC_250001)

[附件一（发票票面信息数据说明） 15](#_TOC_250000)

* 1. 业务规则

根据纳税人查验的票种，列出如下校验项目，后面进行详细描述：

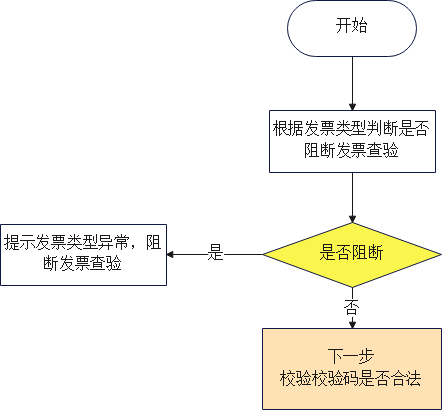
|  |  |
| --- | --- |
| 发票类型 | 校验项 |
| 增值税专用发票 | 发票代码、发票号码、开票日期、开具金额(不含税) |
| 增值税电子专用发票 | 发票代码、发票号码、开票日期、开具金额(不含税) |
| 增值税普通发票 | 发票代码、发票号码、开票日期、校验码后 6 位 |
| 增值税电子普通发票  （含通行费发票） | 发票代码、发票号码、开票日期、校验码后 6 位 |
| 卷式发票 | 发票代码、发票号码、开票日期、校验码后 6 位 |
| 机动车销售统一发票 | 发票代码、发票号码、开票日期、不含税价 |
| 二手车销售统一发票发票 | 发票代码、发票号码、开票日期、车价合计 |
| 电子发票（增值税专用发票） | 发票号码、开票日期、价税合计 |

|  |  |
| --- | --- |
| 发票类型 | 校验项 |
| 电子发票（普通发票） | 发票号码、开票日期、价税合计 |
| 纸质发票（增值税专用发票） | 发票代码、发票号码、开票日期、开具金额（不含税） |
| 纸质发票（普通发票） | 发票代码、发票号码、开票日期、校验码（密码区发票号  码赋码后 6 位） |
| 电子发票（铁路电子客票） | 发票号码、开票日期、价税合计 |
| 电子发票（航空运输客票电子  行程单） | 发票号码、开票日期、价税合计 |

【暂只支持对本单位开具取得的发票进行查验】

* + 1. 校验发票类型

根据发票类型，校验发票是否允许查验。



* + - 1. 判断逻辑

校验发票类型，发票类型必需在以下发票类型范围内：

01：增值税专用发票

02：货物运输业增值税专用发票

03：机动车销售统一发票

04：增值税普通发票

08：增值税电子专用发票

10：增值税电子普通发票

11：卷式发票

14：通行费发票

15：二手车销售统一发票

81：电子发票（增值税专用发票）

82：电子发票（普通发票）

85：纸质发票（增值税专用发票）

86：纸质发票（普通发票）

51：电子发票（铁路电子客票）

61：电子发票（航空运输客票电子行程单）

* + 1. 校验校验码是否合法

根据发票的校验码（后六位），校验发票是否允许查验。

* + - 1. 判断逻辑

校验校验码（后六位），针对以下发票类型，是否录入校验码（后六位），未录入则发票不允许查验：

04：增值税普通发票

10：增值税电子普通发票

11：卷式发票

14：通行费发票

86：纸质发票（普通发票）(发票号码赋码后六位)

* + 1. 校验开票金额是否合法

根据发票的开票金额，校验发票是否允许查验。

* + - 1. 判断逻辑

校验开票金额，根据不同发票类型校验不同的数据项，是否录入发票的开票金额，未录入则发票不允许查验：

（1）08：增值税电子专用发票、01：增值税专用发票、85：纸质发票（增值税专用发票）、02：货物运输业增值税专用发票，开具金额(不含税)；

（2）03：机动车销售统一发票，不含税价；

（3）15：二手车销售统一发票，车价合计；

（4）81：电子发票（增值税专用发票）、82：电子发票（普通发票）、51：电子发票

（铁路电子客票）、61：电子发票（航空运输客票电子行程单），价税合计。

* + 1. 获取发票查验结果信息

调用《发票查验（单张发票实时查询下载接口）》接口，校验是否与税务局端电子发票信息一致。

* + - 1. 判断逻辑

参照《发票查验（单张发票实时查询下载接口）》接口规范获取发票查验结果信息，通过查验结果进行比对。

查询失败，调用《发票查验（单张发票实时查询下载接口）》接口通信失败或者返回报文中“结果代码”不是“00（成功）”。