

智能基座华为云资源发放说明（沟通版）

日期：2021年9月



Security Level:

1、智能基座云资源使用——目的和规模

- 为支持教育部-华为智能基座产教融合协同育人基地项目实施，**在线下实验环境（4台泰山服务器+30套Atlas200DK人工智能模块）无法满足要求时，通过发放华为云资源满足实验授课需要。**
- 参照华为提供课件，通常课程使用云资源规模（暂定）如下。

类型	参考基线（元/学生）
计算机组成与体系结构、汇编语言、并行计算、高性能计算类、操作系统、Linux技术、数据库、云计算、软件工程、程序设计等	<=300
大数据、人工智能导论、深度学习、机器学习、模式识别、计算机视觉、自然语言处理、智能语音、智能系统与应用、智能芯片与原理、人工智能程序设计等	<=500
鲲鹏/昇腾创新实践课（2天版）	<=300

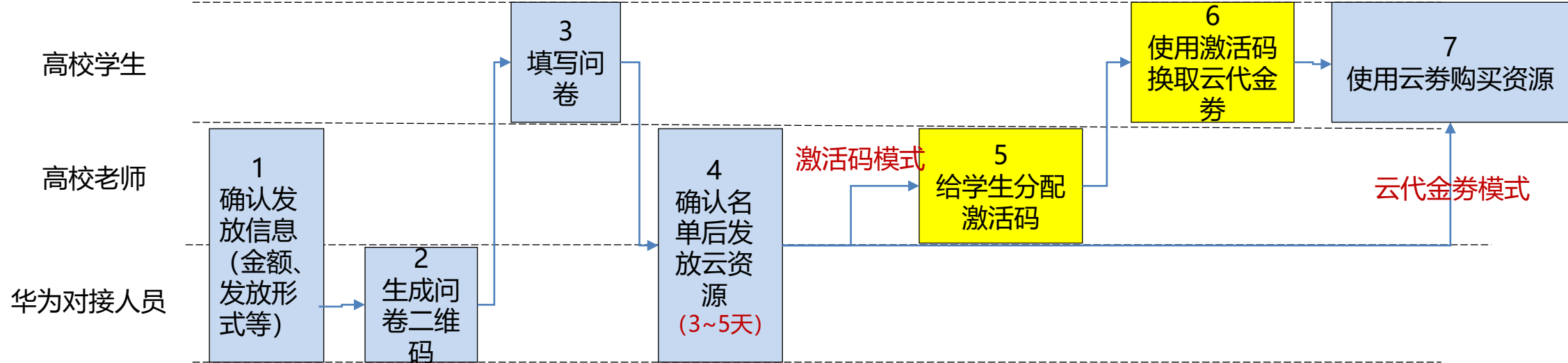
- 发放规格特别说明：**老师因备课等需要可按学生基线2倍申请、部分课程购买特定云服务，如《鲲鹏云移动应用创新实践课》购买6000元云手机服务、《软件工程》用到ProjectMan会按学生人数*使用月数计费特别申请时，原则上云资源人均申请金额不超过参考基线。

2、2种发放模式——激活码模式、代金券模式

- 发放模式有2种：激活码模式、云代金券模式。两种模式的对比如表2所示，如老师希望灵活掌握云券发放或者要求云券有效期为6个月，推荐使用激活码模式。

类型	激活码模式	云代金券模式
是否需要学生具有华为云账户	是	是
是否需要学生实名认证	否	是
是否需要老师二次分配	是，如图1所示，相比云代金券模式，需要老师和学生多做一些工作：如激活码分发和激活。	否
云券有效期是否可以为6个月	是	否，只有3个月
老师是否可以根据需要给不同学生分配不同额度云资源	是，未使用的激活码可以分配给任意学生	否， 一次性发放到具体学生
同一门课新增学生新增额度是否可以和前次申请额度合并使用	否 <ul style="list-style-type: none">每次发放申请都是一个独立的激活码包，只能在本次申请涉及的学生群内发放。同一门课老师同一次申请的不同面值的激活码，如分别是50元和100元等，系统视为2个激活码包分别使用。	不涉及， 一次性发放到具体学生

3.1 申请方法



- 老师云资源需求提交给华为与老师对课专家，由其协助申请。如不了解对课专家，与附录中智能基座华为区域联系人联系。
- 问卷二维码、激活码样本如下：



问卷二维码样本

优惠券激活码	优惠券实例ID	面值/折率
R1Z9-4TZ8-ECPK-XSAS	CP2109150249531AHN	100.0
HJCJ-W781-Q53N-MXWR	CP210915024953A54N	100.0
0TYJ-GYU1-RF2E-31D7	CP210915024953035N	100.0
N55R-TRCE-TFSL-QSZX	CP21091502495471MN	100.0

激活码样本

3.2 激活码分配和激活指导

- 激活码通常有效期6个月，即6个月内激活成代金券并使用完毕。
- 激活码激活后可以获得华为云代金券，整个过程见指导书。每激活一个码，代金券就多一张。代金券会统一使用，优先使用激活时间早的代金券，额度消耗完后顺扣时间次早的代金券，中间不影响正在运行的实验。

优惠券

激活优惠券 帮助

您可能想了解：如何获取并使用代金券？使用代金券应遵循《华为云代金券使用声明》

1. 代金券仅适用于华为云产品，不适用于云市场产品，具体以代金券适用说明为准。

2. 包年/包月类型的代金券仅在订购包年包月产品时使用；按需类型的代金券仅用于按使用量计费的产品，从账户中扣取按需费用时会优先抵扣代金券（与商务折扣互斥的代金券除外）。

了解更多

导出

可使用(6)

已用完

已失效

可用余额：¥369.93

<input type="checkbox"/>	代金券/ID	余额(¥)	金额限制	有效期	适用产品	计费模式	备注	操作
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-100元 CP210915024954BAHN	100.00	不限金额	2021/09/18 20:11:25 ... 2022/03/17 20:11:25 ...	指定产品可用，...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP210915025024KC9O	50.00	不限金额	2021/09/16 20:30:52 ... 2022/03/15 20:30:52 ...	指定产品可用，...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP210915025024R9DO	50.00	不限金额	2021/09/16 20:29:34 ... 2022/03/15 20:29:34 ...	指定产品可用，...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用



使用激活码换取云
代金券指导

3.3 老师给学生分配激活码

- 激活码如下图所示，老师可以将激活码发给学生激活成代金券使用。

优惠券激活码	优惠券实例ID	面值/折率
R1Z9-4TZ8-ECPK-XSA8	CP2109150249531AHN	100.0
HJCJ-W781-Q53N-MXWR	CP210915024953A54N	100.0
OTYJ-GYU1-RF2E-31D7	CP210915024953035N	100.0
N55R-TRCE-TFSL-QSZX	CP21091502495471MN	100.0

说明：激活码要在6个月内激活成代金券并使用完毕。

3.4 学生使用激活码换取云代金券

1. 使用华为云账号登录华为云网站<https://www.huaweicloud.com/>。



2. 搜索“费用中心”，并进入“费用中心”。



3.4 学生使用激活码换取云代金券

3. “费用中心” — “优惠折扣” 下，点击 “优惠券”，然后点击 “激活优惠券”。

华为云 控制台 搜索 费用中心 资源 工单 企业 开发工具 备案 支持与服务 中文(简体) hw15821905058

费用中心

- 总览
- 订单管理
- 资源包(原我的套餐)
- 资金管理
- 账单管理
- 成本管理
- 优惠折扣**
 - 优惠券**
 - 商务折扣
- 合同管理
- 发票管理
- 成本中心 NEW

优惠券 激活优惠券 帮助

您可能想了解: [如何获取并使用代金券?](#) 使用代金券应遵循《华为云代金券使用声明》

1. 代金券仅适用于华为云产品, 不适用于云市场产品, 具体以代金券适用说明为准。

2. 包年/包月类型的代金券仅在订购包年包月产品时使用; 按需类型的代金券仅用于按使用量计费的产品, 从账户中扣取按需费用时会优先抵扣代金券 (与商务折扣互斥的代金券除外)。

[了解更多](#)

导出 可使用(5) 已用完 已失效 可用余额: ¥269.93

<input type="checkbox"/>	代金券/ID	余额(¥)	金额限制	有效期	适用产品	计费模式	备注	操作
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP210915025024KC9O	50.00	不限金额	2021/09/16 20:30:52 ... 2022/03/15 20:30:52 ...	指定产品可用, ...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享, 不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP210915025024R9DO	50.00	不限金额	2021/09/16 20:29:34 ... 2022/03/15 20:29:34 ...	指定产品可用, ...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享, 不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP2109150250241JO0	50.00	不限金额	2021/09/16 20:28:49 ... 2022/03/15 20:28:49 ...	指定产品可用, ...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享, 不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-100元 CP210915024954OJ5N	100.00	不限金额	2021/09/16 20:27:38 ... 2022/03/15 20:27:38 ...	指定产品可用, ...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享, 不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-100元 CP210915024953O35N	19.93	不限金额	2021/09/16 20:26:04 ... 2022/03/15 20:26:04 ...	指定产品可用, ...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享, 不可与...	立即使用

3.4 学生使用激活码换取云代金券

4. 在“激活优惠券”界面输入**激活码**。

费用中心 / 优惠券 / 激活优惠券

1. 优惠券激活码为16位。激活仅针对线下获取的优惠券，系统发放和自助领取的优惠券无需激活。
2. 如您对优惠券有任何疑问，请查看 [优惠券帮助文档](#)。

请输入激活码

* 激活码: - - -

5. 输入激活码后，点击激活。

费用中心 / 优惠券 / 激活优惠券

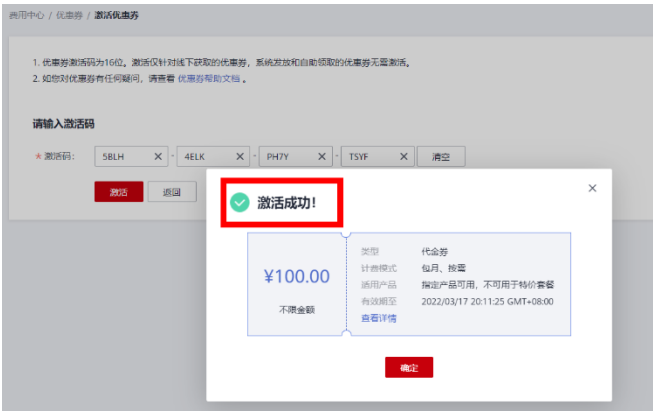
1. 优惠券激活码为16位。激活仅针对线下获取的优惠券，系统发放和自助领取的优惠券无需激活。
2. 如您对优惠券有任何疑问，请查看 [优惠券帮助文档](#)。

请输入激活码

* 激活码: × - × - × - ×

3.4 学生使用激活码换取云代金券

6. 激活后会显示“激活成功”界面。



7. 返回优惠券界面，我们就可以看到被激活的代金券。

优惠券

激活优惠券

帮助

您可能想了解：如何获取并使用代金券？使用代金券应遵循《华为云代金券使用声明》

1. 代金券仅适用于华为云产品，不适用于云市场产品，具体以代金券适用说明为准。

2. 包年/包月类型的代金券仅在订购包年包月产品时使用；按需类型的代金券仅用于按使用量计费的产品，从账户中扣取按需费用时会优先抵扣代金券（与商务折扣互斥的代金券除外）。

了解更多

导出

可使用(6)

已用完

已失效

可用余额：¥369.93

<input type="checkbox"/>	代金券/ID	余额(¥)	金额限制	有效期	适用产品	计费模式	备注	操作
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-100元 CP210915024954BAHN	100.00	不限金额	2021/09/18 20:11:25 ... 2022/03/17 20:11:25 ...	指定产品可用, ...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP210915025024KC9O	50.00	不限金额	2021/09/16 20:30:52 ... 2022/03/15 20:30:52 ...	指定产品可用, ...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP210915025024R9DO	50.00	不限金额	2021/09/16 20:29:34 ... 2022/03/15 20:29:34 ...	指定产品可用, ...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用

3.4 学生使用激活码换取云代金券

- 每个激活码有面值，每激活一个码，代金券就多一张。代金券会统一使用，优先使用激活时间早的代金券，额度消耗完后顺扣时间次早的代金券，中间不影响正在运行的实验。
- 注意：代金券扣款具有一定的滞后性，不是跑完实验就立即扣钱。

8. 使用云代金券购买资源

- 无论激活码还是代金券模式，最终都转成代金券。选择立即使用可以购买华为云服务。

优惠券

激活优惠券

?

帮助

您可能想了解：如何获取并使用代金券？使用代金券应遵循《华为云代金券使用声明》

1. 代金券仅适用于华为云产品，不适用于云市场产品，具体以代金券适用说明为准。

2. 包年/包月类型的代金券仅在订购包年包月产品时使用；按需类型的代金券仅用于按使用量计费的产品，从账户中扣取按需用时会优先抵扣代金券（与商务折扣互斥的代金券除外）。

了解更多

导出

可使用(6)

已用完

已失效

可用余额：¥369.93

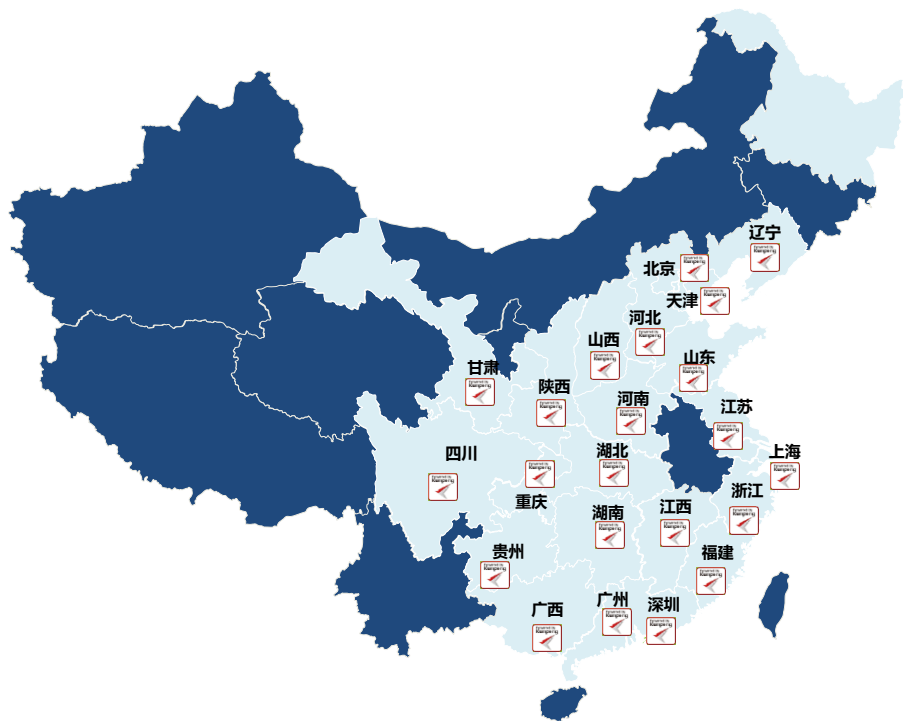
<input type="checkbox"/>	代金券/ID	余额(¥)	金额限制	有效期	适用产品	计费模式	备注	操作
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-100元 CP210915024954BAHN	100.00	不限金额	2021/09/18 20:11:25 ... 2022/03/17 20:11:25 ...	指定产品可用，...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP210915025024KC9O	50.00	不限金额	2021/09/16 20:30:52 ... 2022/03/15 20:30:52 ...	指定产品可用，...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用
<input type="checkbox"/>	智能基座内部测试-50元 CP210915025024R9DO	50.00	不限金额	2021/09/16 20:29:34 ... 2022/03/15 20:29:34 ...	指定产品可用，...	包月、按需	不可与商务授权折扣/伙伴授权折扣同享，不可与...	立即使用

4、欠费处理方法

- 如不使用华为云资源时（完成当前教学或实验退出华为云账号前），务必关闭/停止相应的作业并删除资源，否则系统任将当做资源占用继续扣费。
- 如使用者有欠费，请老师提供如下信息，并与附录中智能基座华为区域联系人联系，由华为协助解决欠费问题。

场景	学校	老师姓名	课程	欠费用户姓名	华为云账户名	欠费原因	申请人
高校开课	Xx大学	xx老师	Xxx课程	张三	hw012345678	实验完毕忘记关闭	华为区域联系人

5、通过创新中心获取云资源



- 鲲鹏和昇腾在国内建设多个创新中心或AI计算中心，助力鲲鹏和昇腾产业发展。
- 生态人才培养是创新中心的重要职能，部分创新中心积极参与到高校课程建设，并提供计算资源支持课程教学。
- 按各创新中心申请要求，高校提供申请资料，经过创新中心审核后一次性将所需云资源提供给高校的账户中。
- 智能基座合作老师开课时，向学校接口人申请具体资源（流程待添加）

Thank you.

把数字世界带入每个人、每个家庭、
每个组织，构建万物互联的智能世界。

Bring digital to every person, home, and
organization for a fully connected,
intelligent world.

**Copyright©2020 Huawei Technologies Co., Ltd.
All Rights Reserved.**

The information in this document may contain predictive statements including, without limitation, statements regarding the future financial and operating results, future product portfolio, new technology, etc. There are a number of factors that could cause actual results and developments to differ materially from those expressed or implied in the predictive statements. Therefore, such information is provided for reference purpose only and constitutes neither an offer nor an acceptance. Huawei may change the information at any time without notice.

