



【悟空晋界穿梭】山西全景纯玩双飞6天

“敢问路在何方?那一定是山西的方向。此番山西取经之路,我们将遇到的,不只是国宝,更是国宝背后承载的厚重历史,是游戏场景与现实遗存的联动。和千百年前的人们在同一座殿堂冥想,和悟空在同一个角度与佛像对视,流动的时间凝固于此,虚拟的世界映射现实。让我们共同走进大美山西!!被誉为国产游戏之光的《黑神话:悟空》来了,让我们跟随悟空的步伐,来走进山西,体验山西,感受不一样的山西之美、之最、之奇、之胜……”

⇨选择我们的理由⇨

跟着悟空游山西, 探寻古建奇景, 领略千年风华; 踏遍山河胜景, 感受晋地魅力!

《悟空采景-小西天》小西天土地, 在此恭迎天命人, 依山而筑、佛韵悠长、悬塑精美的世外桃源

《铁血边关-雁门关》: 长城要隘, 见证烽火千秋;

《世界奇观-悬空寺》: 为恒山十八景中“第一盛景”, 2010年入选《时代周刊》“世界岌岌可危十大建筑”;

《四大石窟之-云冈石窟》: 千年一窟看云冈, 粲然一笑逾千年; 不仅是一场视觉的盛宴, 更是一次心灵的洗礼;

《佛国圣境-五台山》: 清凉世界、星灵归处, 文殊道场, 智慧之源;

《自然奇观-万年冰洞》: 冬夏恒寒, 千年雪未消, 万年冰不融, 自然之奇观, 堪称地下冰雪世界;

《黄河之魂-壶口瀑布》: 气势磅礴、震撼天地;

《民间“故宫”-王家大院》充满故事的地方, 每一块砖瓦都在诉说着过去的辉煌与沧桑;

《世界遗产-平遥古城》: 穿越千年的历史之旅, 领略古城文化的独特魅力;

更多亲子体验, 感受不一样的山西:

- ① 亲子智慧---五台山灯火不熄佛缘之路;
- ② 亲子探秘---塔尔坡古村民俗狂欢;
- ③ 亲子手作---“幸福平遥”乐享平遥幸福汇;
- ④ 亲子合唱---大合唱小小歌唱家;
- ⑤ 亲子视觉盛宴---晋商精神仁义礼智信;

精选美食: 吃点山西人爱吃的: 雁云往事竹笼宴、五台山素斋等等

精选品质: 全程无忧 0 购物! 0 推加点!

精选表演: 独家赠送价值 198 元/人山西旅游金边名片五星级剧场大型文化盛宴《雁云往事》

精选服务: 一车一导, 深入讲解, 让旅程有内涵, 有收获

精选轻奢: 舒适享受全程入住网评 4 钻高端精品酒店, 参考酒店如下

太原聚瑞酒店: 酒店位于太原市小店区太榆路, 近博学广场, 方便前往太原新南站、武宿国际机场, 周边环境闹中取静, 旅游交通便捷。酒店内饰现代雅致, 客房布置宽敞通透、色调淡雅; 设有多款房型, 配以柔软的床垫、



品质家具、卫浴系列，打造惬意休眠空间。酒店总面积约为 12426.58 平方米，一楼大厅约 488.68 平方米。二楼为中餐厅以晋菜，江西菜，川菜，湘菜为主，占地面积约为 2742.93 平方米。三至五楼为客房，总面积约为 9194.97 平方米。

大同浩海国际酒店：位于大同市南端，临近东信广场，在魏都大道和南三环路十字路交汇处，交通十分便利。大同浩海国际酒店是由浩海集团投资兴建，是一家集住宿、餐饮、休闲为一体的旅游涉外高端酒店。酒店占地面积三十亩，建筑面积四万平方米，主楼十七层，副楼六层，主楼与副楼错落有致，相映成辉，十分壮观。大同浩海国际酒店拥有温馨舒适的客房，装饰古朴典雅、高贵大方，迷你吧，冰箱、免费茶、国内国际直拨电话等设施一应俱全。目前酒店所有的客房正在逐层装修中，住宿条件符合商务旅游人士的高端需求。

平遥会馆：平遥会馆位于古城四大街之一城隍庙街繁华地段，集旅游休闲、食宿、演艺、商务于一体，令您惊喜感受当年晋商生活的典雅与奢华。客栈的位置优越，车辆直达、交通便捷。平遥会馆始建于清道光十九年（公元 1839 年），史为日升昌、蔚泰厚等二十二家平遥票商为招待各商埠往来客商和回平伙友，而共同认股出资兴建的联合会所；于民国后渐废为学校所用。

简约行程

天数	行程	用餐	住宿
D1	广州-忻州/朔州-五台山	晚餐	忻州
D2	忻州-悬空寺-云冈石窟-大同	早餐/晚餐	大同
D3	大同-雁门关-平遥古城	早餐	平遥古城
D4	平遥古城-王家大院-云丘山	早餐/晚餐	云丘山/襄汾
D5	壶口瀑布-小西天-太原	早餐/午餐	太原
D6	太原古县城-忻州/朔州-广州	早餐	温馨的家

第一天：广州-忻州-五台山 100KM 约 1.5 小时

含晚餐

住忻州

集合于广州白云机场，乘飞机赴山西忻州/朔州机场。太原三面环山，是一座具有 2400 年历史的古城，有“锦绣太原城”的美誉。曾为北部边防重镇，是兵家必争之地，有中原北门之称。2011 年被列为国家历史文化名城。抵达后，乘车前往【**五台山 AAAAA**】位于山西省忻州市五台县境内，隶属忻州市五台县，西南距省会太原市 230 公里，与浙江普陀山、安徽九华山、四川峨眉山、共称“中国佛教四大名山”。五台山与尼泊尔蓝毗尼花园、印度鹿野苑、菩提伽耶、拘尸那迦并称为世界五大佛教圣地。游览最大文殊菩萨像所在地——【**殊象寺**】（游览约 40 分钟），游览【**广化寺**】（游览约 40 分钟）广化寺历史悠久，是五台山著名的华严道场，在其后殿后至今还保存着一座北宋元丰三年(1080)的一座八角单亭阁式石塔。朝拜规模最小而香火最旺盛的寺庙，烧香许愿最灵验的寺院——【**五爷庙**】（游览约 20 分钟），游览【**普化寺**】（游览约 40 分钟）普化寺位于山西省台怀镇中心寺庙集群区南二里处。坐落在清水河东侧山脚下。该寺地势平坦，布局整严对称。殿建坐东向西，以中院为主，南北各有两层院落护持，形成五院并排，占地面积为一万五千八百平方米，计有殿堂楼房一百余间。外观【**塔院寺**】（内有五台山标志性建筑--大白塔）塔院寺是五台山的标志，**独家安排：**领略一【**寻找有佛缘之人**】开启佛缘之



路，领略二【**点亮祈愿莲花灯**】，为家人、自己、朋友祈福年年好运，领略三【**斋堂体验斋筵**】修身静心，培养宿世福德。结束后，入住酒店休息；

晚餐：【品尝五台山素斋】 享美食禅悟，谱食者心歌。舌尖上的禅意——五台山全素斋，心无烦忧，无事扰之。生活之繁杂琐碎，虽一切皆为真实，无从回避但心中远离，寻一处自我的清净处。食素味，知其禅味，结素食友人一二，悦之。

【★今日亲子活动体验★五台山灯火不熄佛缘之路】：开启佛缘之路，求得文殊开启智慧之门寻得文殊智慧笔

第二天：忻州-悬空寺-大同 220KM 约 3 小时

早晚餐

住大同

早餐后，上午前往参观【**悬空寺**】（游览约 1.5 小时，登顶费自理 100 元自由选择【温馨提示:为了爱护古建筑，不建议登临，如需登临，自行前往悬空寺公众号自行预约，提前 2 天早上 07:30 放票，，每天限定 1000 张，先到先得。政策随时变化，以当天落实为准】）悬挂在北岳恒山金龙峡西侧翠屏峰的半崖峭壁间,全国重点文物保护单位。悬空寺始建于北魏王朝后期，北魏太和十五年，历代都对悬空寺做过修缮，北魏王朝将道家的道坛从大同南移到此，古代工匠根据道家“不闻鸡鸣犬吠之声”的要求建设了悬空寺。是中国仅存的佛、道、儒三教合一的独特寺庙。

下午参观【**云冈石窟 AAAAA**】（游览约 1.5 小时，不含小交通 15 元）云冈石窟位于中国北部山西省大同市西郊 17 公里处的武周山南麓，石窟依山开凿，东西绵延 1 公里。存有主要洞窟 45 个，大小窟龕 252 个，石雕造像 51000 余躯，为中国规模最大的古代石窟群之一，与敦煌莫高窟、洛阳龙门石窟和天水麦积山石窟并称为中国四大石窟艺术宝库。2001 年 12 月 14 日被联合国教科文组织列入世界遗产名录，2007 年 5 月 8 日被国家旅游局评为首批国家 5a 级旅游景区。

晚餐安排特色餐《雁云往事》价值 198 元/人实景情境剧讲述的是一个雁北商人从走西口到繁荣归来的故事，它是根据清末清初真实事件改编，整部剧舞台灯光绚丽，歌曲委婉动人，舞姿曼妙优美，带领我们穿越到一百多年前亲临高家大少爷的豪华婚礼。又将雁北的特色美食借助独特的形式呈现给大家，舞台灯光绚丽，故事婉转动人，带领我们穿越百年，亲临高家大少爷的豪华婚礼，感受浓厚的晋商文化。婚礼菜单：开胃菜大同印象、苞笼万象、金玉满堂、铮铮铁骨、雀巢黄金蛋、水晶灯笼、玉糯肉酥、磁钵全家福、雁云龙眼糕、雪花飞舞、花开富贵、香米、干丝万缕、翡翠贝壳（10 人/桌，不足 10 人菜品酌情调整。以实际行程为准，请谅解！

【★今日亲子活动体验★视觉盛宴晋商文化】：近距离感受浓厚的晋商精神中的仁、义、礼、智、信

第三天：大同-雁门关-平遥古城 300KM 约 4 小时

早餐

住平遥古城

早餐后，上午前往参观【**雁门关 AAAAA**】（游览约 1.5 小时，不含电瓶车 10 元）位于中国山西省忻州市代县县城以北约 20 公里处的雁门山中，是长城上的重要关隘，以“险”诸城，被誉为“中华第一关”，有“天下九塞，雁门为首”之说。雁门关有东、西二门，皆以巨砖叠砌，过雁穿云，气度轩昂，门额分别雕嵌“天险”、“地利”二匾。东西二门上曾建有城楼，巍然凌空，内塑杨家将群像，并在东城门外，为李牧建祠立碑。雁门关历为中国北境重镇要隘和重要的戍边军政治所。“汉高祖北征”、“昭君出塞”、“宋钦徽二帝北掳”、“杨家



将镇守三关”等重大历史事件均于此关联。

下午参观国家【平遥古城AAAAA】【温馨提示：平遥古城进城没有门票，随意穿插古城内的大街小巷。如果游览古城内的任何小景点，则要自行购买通票120元（60岁以上长者免通票），不含电瓶车40元】中国目前保存最为完整的四座古城之一，是中国汉民族城市在明时期的杰出范例。畅游两百年前中国的华尔街--【明清一条街】，漫步其间，明清风韵的字号门市互连呼应，足见当时商业之兴旺、街市之繁华。可自行游览平遥古城，欣赏城墙、街道、民居、店铺等建筑，基本上保持着原有的古城格局这里可以找到不少晋商遗下的古玩珍藏。晚上行程：**特别赠送【夜游平遥】**夜幕降临，万家灯火让古城褪去了白日的喧嚣，变得古香古色绚丽多姿。四合院里，明清街上，不时有拿着长枪短炮的摄影爱好者徜徉在其中，这座有着2700多年历史的古城再次焕发出独特的魅力。平遥古城观赏夜景，畅游云路民俗风情街，迷人的灯光点缀在古色古香的明清建筑上，是现代文明和历史文化的融合！

【★今日亲子活动体验★幸福平遥”乐享幸福汇主题活动】传统艺人教您民俗剪纸、才艺表演、扭秧歌、原汁原味的民俗体验。

第四天：平遥古城-王家大院-云丘山 250KM 约 3.5 小时

早晚餐

住云丘山/襄汾

早餐后，上午参观“民间紫禁城，三晋大宅之”【王家大院】（游览约1.5小时）是由静升王氏家族经明清两朝、历300余年修建而成，包括五巷六堡一条街，总面积达25万平方米，而且是一座具有传统文化特色的建筑艺术博物馆。

下午参观【云丘山景区塔尔坡古村落】（游览约1.5小时，不含景区电瓶车20元/人）：此建筑群完整地保留了唐代先民的居住理念。在民歌院，大家可以跟着云丘山的乡亲们学唱民歌，从歌曲中了解民间的趣闻趣事，感受农家淳朴生活文化。进入村民家与村民共同捏制花馍，游客们可以发挥创意，打造专属于自己的特别作品（如：个人生肖、喜欢的人物）在锻炼自己动手能力的同时感受愉快的时光。参观历史文物博物馆。增加大家对山西文化的了解及民族技艺的传承。了解原始农具及其用途，初步了解农民的劳动生产过程及工具用途。玩转民俗艺术，带来非一般的体验感。【云丘山冰洞群】（门票120元/人自理，不含景区电瓶车10元/人）：云丘山冰洞群形成于第四季冰川期，是距今已有300多万年历史的天然群体性冰洞群。整个冰洞群由11个洞窟组成，其规模在世界范围内都属于极为罕见的自然景象。后乘车赴云丘山/襄汾。晚餐后入住酒店。

【★今日亲子活动体验★塔尔坡古村民俗狂欢】活动内容：云丘婚俗演绎、民歌演唱、花鼓表演、抬花轿、民俗舞蹈、器乐合奏（客人根据景区的当天演出时间观看），后参观花馍坊、辣椒院、茶院、小吃美食云集、观看皮影戏、参观旧时候留下来的农具。

第五天：壶口-小西天-太原 250KM 约 3.5 小时

早午餐

住太原

早餐后，上午参观世界上第一大黄色瀑布——【壶口瀑布】（游览约1.5小时，不含往返小交通20元/人），壶口瀑布气势壮观，富有“烟从水底生，船在早上行，未雾彩虹舞，晴空雨蒙蒙”的自然奇特景观，是世界上最大的黄色瀑布，“黄河之水天上来，奔流到海不复回”勾画出了大河奔流的壮观景象；



午餐：品尝黄河特色生态鱼

下午参观【小西天】（游览约 1.5 小时）小西天土地，在此恭迎天命人，又名千佛庵，位于山西省隰县城西一里许的凤凰山巅，是一座佛教禅宗寺院，由明代东明禅师创建于明天”而更名“小西天”，景区以精美绝伦的悬塑艺术闻名遐迩。大雄宝殿内，1900 多尊层层叠叠的彩塑作品，从最大的 3 米到最小的拇指大小，每一尊都精雕细琢，栩栩如生，经历近四百年仍完整如新，被誉为“中国悬塑艺术博物馆”。游览结束后入住酒店休息。

【★今日亲子活动体验★小小歌唱家】：记忆中的红色瞬间---齐唱《黄河大合唱》感受母亲河的壮观，让人热血沸腾~于浪涛奔涌间感悟民族精神的磅礴力量，让自然奇观与红色旋律共谱沉浸式的文化传承与心灵洗礼之旅。

第六天：太原古县城-150KM 约 2 小时-忻州-广州

早

温馨的家

早餐后，前往参观【太原古县城】（游览约 1.5 小时），太原古县城坐落于晋阳古城遗址上的一座明代早期县城。因外形似头北尾南的凤凰，故称作是“凤凰城”。带你行走于深宅窄巷古色古香之中，与光影色彩结合在一起，犹如穿梭到几百年前。游客可自行前往位于古城东北角《满江红》取景地，自行付费扮演剧中人物“顶盔贯甲”拍照打卡，沉浸式体验一次穿越游，穿越回那个历史年代，主要景点有县衙、文庙、关帝庙、城隍庙、魁星楼、金牛湖，十字街等。东西南北街包含了很多山西和其他地方的特色小吃，还有杂技表演和非遗文创等。

后前往机场，乘飞机返回温馨的家，行程结束！

--在不减少景点的前提下，我社有权根据实际游览情况对行程游览前后顺序进行调整--

费用包含

交通	往返程经济舱机票， 含机建燃油税 ，进出港口、航班时刻以出票为准。此线路产品为全款买断机票后销售，客人一经确认出行，临时取消导致机位没有时间、进行二次销售而产生的损失，由客人负责。退团损失费用为 1800 元/人。机票一经开出，不得更签，不得签转，不得退票。团队客票的乘机联必须按照客票所列明的航程顺序使用，不得颠倒使用，且航程的第一航段必须首先使用，否则航空公司不予接受承运。 http://zxgk.court.gov.cn/ (失信人员网站)，若客人为失信人员或为航空公司列入的黑名单，导致无法出票的，只退机建费用。
车辆	当地正规旅游车，保证每人一座，5-55 座车型，根据实际人数安排车型
住宿	入住网评 4 钻酒店，平遥升级当地 4 星特色客栈， 全程补房差 600 元 ，退房差 340 元含早； 太原：智诚和平酒店/聚瑞酒店/全晋丽呈睿轩酒店或同级 忻州：丰泽国际/汉鼎国际酒店/书香驿客栈/憨山雅苑/砂河五台山宾馆或同级 大同：浩海酒店/玺云酒店/高渡精品酒店或同级 平遥：浩海酒店/天贵酒店/玺云酒店/高渡精品酒店或同级 襄汾：丁陶酒店/新能源酒店/十方泽能酒店或同级 壶口：知青文苑/七月轩酒店或同级 *如房满等特殊情况，因房源紧张，将安排不低于以上酒店档次的酒店；



导游服务	持有导游资格证书的专业导游优质服务，参团人数不足 6 人时，司机兼职导游服务
餐食	全程含 5 早 4 正，正餐全程安排 30 元/人/正+雁云往事价值 198 元/人/正 (10 人/桌，8 菜一汤，如人数不足 10 人，菜品酌量递减)
儿童标准	2 岁以上 12 周岁以下 (1.2 米以下) 儿童只含往返机票+半价正餐+车位+导服，全程不含门票、不占床位不含早餐。 1.2m-1.5m 儿童早餐：全程 125 元 (需另行付费，可提前预定，否则按酒店门市价+服务费现付) 超高儿童半价门票现补 316 元 (五台山 67 元+悬空寺首道 8 元+云冈石窟 60 元+雁门关 45+云丘山 40+壶口瀑布 50+王家大院 28+小西天 18)
购物安排	纯玩无购物!
自理费用	60 岁以下成人补门票：600 元/人 (价值门票 630 元：五台山 135 元+悬空寺首道 15 元+云冈石窟 120 元+雁门关 90+云丘山 80+壶口瀑布 100+王家大院 55+小西天 35) 行程中电瓶车，根据自身体力：平遥电瓶车 40 元/人，悬空寺 20 元/人，雁门关电瓶车 10 元/人，壶口瀑布电瓶车 20 元/人，云丘山小交通 20 元/人，万年冰洞小交通 10 元/人，云冈石窟小交通 15 元/人，共计 135 元自由选择 景中景点(自愿选择，可去可不去)： 悬空寺登临费 100 元 (不建议登临，排队时间较长)、平遥古城通票 120 元 (60 岁以上长者免通票)、云丘山冰洞群 (门票 120 元/人自理)。

行程特殊说明

- 如遇大同-五台山或五台山-大同遇降大雨/雪，修路等不可抗力原因导致道路封闭，需绕行高速前往，所产生额外费用由客人承担，每人 50 元/人；
- 因受天气和不可抗力等因素影响，加之五台山情况特殊，如遇农历十五、初一及佛教中菩萨、佛主生日等特殊日期，在不减少景点的情况下，我社有权调整参观及行程的先后顺序！
- 平遥属于世界文化遗产，古城改造持续性强，所以经常会遇到停电现象，如行程遇此问题，我们会积极配合调换，请理解！
- 请如实填写当地《游客意见书》，游客的投诉诉求以在山西当地，旅游者自行填写的意见单为主要依据。不填或虚填写，归来后的投诉将无法受理，如在行程进行中对旅行社的服务标准有异议，请在山西当地解决，如旅游期间在当地解决不了，应在当地备案。温馨提醒：旅游投诉时效为返回出发地起 30 天内有效。
- 行程当中约定景点等其它项目 (非赠送、升级类)，如遇不可抗力因素造成无法履行，仅按游客意愿替换或按团队采购成本价格退费；行程当中关于赠送、免费升级等项目，如遇不可抗力因素或因游客自身原因无法实现及自愿放弃的，均不退费、不更换。
- 部份景区内设的购物商店，属于景区自行商业行为，不属于旅行社安排的购物商店，旅行社不承担相关责任，游客可自主选择
- 全程不提供自然单间，如出现单男单女或单人，请补齐单房差或加床 (注：加床原则为钢丝床)；酒店退房时间为中午 12:00 时，返程为晚班机的游客可把行李寄存在酒店前台后自由活动或自行开钟点房休息。

温馨提示及旅游安全告知书



1、人身安全：请在旅行当中，不要开关于安全的玩笑；不要做不利安全的事情（如私自脱离团队）。

财物安全：请将贵重财物寄存在宾馆前台，不可放在房间。以上如产生伤害或损失，后果请自负。

2、用餐：山西水土碱性大，建议一日三餐前喝一小勺山西陈醋，防止肠道疾病。饮食要注意得当，切勿吃的太饱，增加肠胃负担。景区饭菜贵，口味较差，不敢保证都能吃好但保证能够吃饱。为了保证顺利用餐，行程中所有用餐均为提前预定，如你在行程中临时取消用餐，费用一律不退。

3、住宿：晋南、陕北地区的酒店与福建地区的同星级酒店相比设施配置稍微会低一个档次，行程中所用酒店保证干净整洁卫生，安全舒适。

4、交通：如遇不可抗拒的因素造成行程计划受阻，延误（例如堵车、封路）等问题及政策性调价所产生的费用由客人自理。特别说明：山西山路较多，请在乘车中一定系上座位上安全带。请您按旅行社出团通知书指定的地点和时间统一集合，统一乘车出发，由于参团人员多，出发时间及计划内约定时间有一定的误差，请客人谅解。

5、门票：因不可抗拒的因素（例如自然灾害、交通事故等）造成无法游览，只退还未产生景点折扣门票，赠送景点门票不退。持证产生优惠，门票退还折扣价格。在不减少景点和标准的前提下，我社可对行程计划进行调整。

6、导游：请避免离团活动，如确有需要，请提前以短信或书面方式通报导游，并在约定时间内准时归队。对于存在安全隐患，为提高旅游接待水平，烦请您与我们共同督促导游人员严格遵守行业规定，有任何关于导游服务不达标的问题，敬请在第一时间反馈给旅行社，便于我们及时监督管理，改善服务。

7、气候：山西早晚温差较大，注意保暖早晚增添衣物，防止感冒。

8、礼节：旅游者在行程中请注意下面事项，以免引起争执和不快。

★游历寺庙时不可大声喧哗、指点议论、妄加嘲讽或随便乱走、乱动寺庙之物，尤禁乱摸乱刻神像，如遇佛事活动应静立默视或悄然离开。同时，也要照看自己的孩子，以免因孩子无知而做出不礼貌的事。

★旅游车上不得吸烟、景区内不随地乱扔果皮纸屑，不在文化古建上随意乱写乱画，

9、活动：可自愿和旅行社解除合同关系，游客发生任何情况和旅行社无关，游客自由活动期间应保证自己绝对安全。

10、保险：建议游客购买旅游人身伤害意外险，为自己提供全方位的保障。旅行社责任险是旅行社投保，保险公司承保旅行社在组织旅游活动过程中因疏忽、过失造成事故所应承担的法律赔偿责任的险种。旅游人身意外伤害险由游客选择自行缴费或委托旅行社代为办理，是保险公司对游客受到的意外伤害进行承保，受益人是游客自己，意外伤害是指遭受外来的、突发的、非本意的、非疾病的客观事件直接致使身体受到的伤害。游客应保证自身身体条件能够顺利完成旅游活动，游客自身疾病不在保险赔付范围之列，由自身疾病所产生一切费用均自理，一切后果均自担，旅行社及保险公司均不承担责任。因道路交通事故造成游客人身及财产损失，将依据《道路交通事故处理办法》进行赔偿，我社给予协助。游客在旅游活动中，发生意外伤害时，旅行社协助游客联络医疗机构进行救治并向保险公司报案，游客或其家属自行缴付医疗费用，因游客或家属拒付医疗费用造成的各种伤害和风险旅行社不承担责任；治疗结束后，旅行社出具证明协助游客办理保险赔付手续。

11、提示

以上内容确认已经仔细阅读，理解清楚，并会告知同行游客，旅游者代表或本人确认签字：