

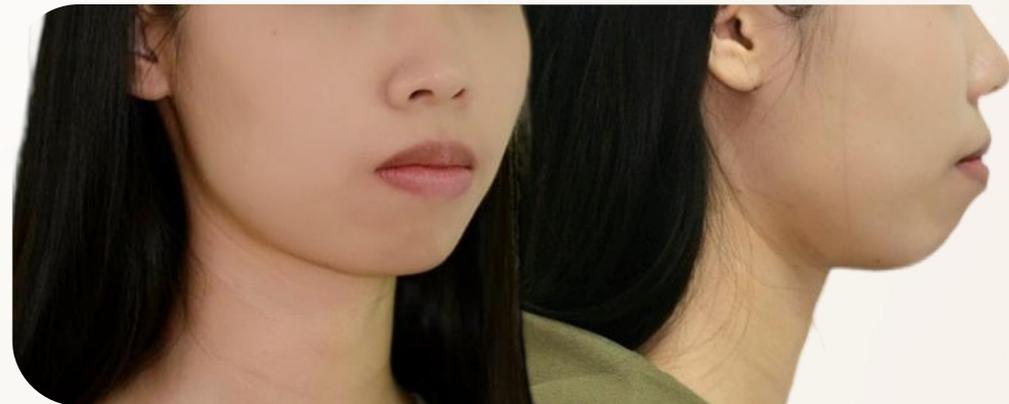
# eBrace Cases

轻度拥挤 双颌前突

舌侧数字化正畸改善面型

成人 骨性II类 均角 拔牙矫正

## 患者情况



患者：女 21岁 | 主诉：要求治疗“嘴突”、“龅牙”

检查：正面放松状态下开唇露齿。上唇短，下唇外翻。  
侧貌凸面型。



# 定制数字化舌侧矫治方案



## 检查:

牙列轻中度拥挤 牙弓中段稍窄  
全口口腔卫生一般 牙面及色素 软垢和牙石 牙龈红肿

## 诊断:

骨性II类 均角型 安氏I类错殆 牙龈炎

## 治疗计划:

1. 全口数字化舌侧矫治技术 减数14、24、34、44
2. 上下颌种植支抗辅助内收前牙 建立正常覆合覆盖

## 接诊体会:

患者自己在小红书等途径, 咨询了解不同矫治器的效果, 觉得eBrace舌侧矫正更适合自己的, 舌侧矫正疗程短, 矫正器粘在牙齿内侧, 工作生活过程中无法察觉, 且不用担心戴牙套期间无法进食等问题, 也不用每天摘戴。最终选择了效果更好的eBrace舌侧牙套。

## 过程中口内情况

### 矫正前专属方案设计

明确矫正目标效果，模拟出有效可控的牙齿移动量，根据牙齿角度定制托槽实现理想的矫治效果



### 矫正期间

四个月牙弓排齐  
开始内收拔牙间隙



### 矫正完成

20个月 达到矫正前设计目标  
拆除托槽



# 过程中口内情况



▶ 矫正前



▶ 矫正期间



▶ 矫正完成

# 前后对比

矫正前

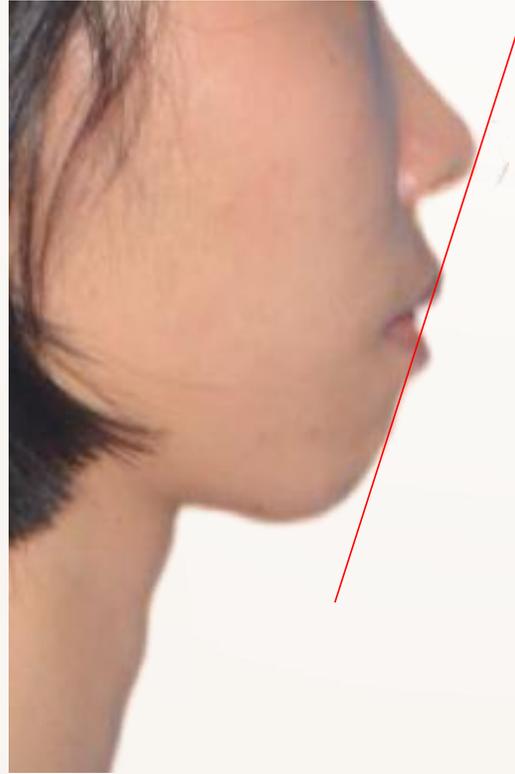


矫正后



矫正前后侧貌对比：上下前突均得到良好的改善。  
嘴唇厚度得到改善，唇肌紧张完全放松。

# 侧貌E线对比图





### 患者矫正体验

度过了适应期后，患者在社交中没有受到戴矫治器带来的不便，无需担心摘戴矫治器带来的烦恼。

在治疗前可以看到自己的矫正方案和预期效果，让矫正牙齿变得更加安心。

### 医生使用体验

eBrace个性化舌侧矫治系统的弓丝为个性定制、机器臂弯制，所以能精准、高效的塑造符合个人基骨形态的个性化牙弓，当牙弓恢复正常形态后，下颌自然向前恢复正常位置，有利于颈部的显现。间接粘结可以非常精准的定位矫治器，避免直接粘结法的定位偏差。

# eBrace Cases

中度拥挤 双颌前突

舌侧数字化正畸改善面型成人

成人 骨性 I 类 均角 拔牙矫正

## 患者情况

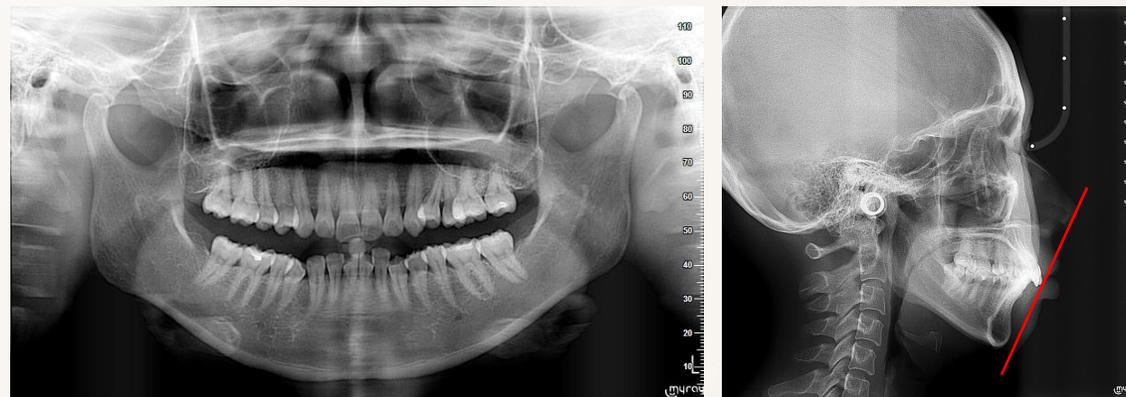


患者：女 25岁 | 主诉：“嘴突”、“牙不齐”

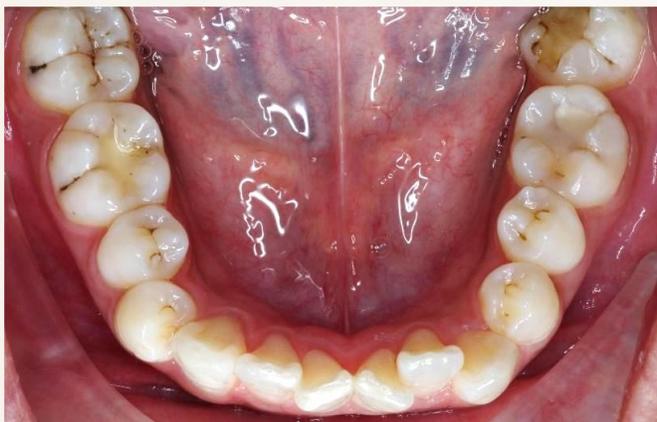
检查：

正 面 颜面部左右基本对称，轻度开唇露齿

侧 面 凸面型、颈肌紧张、颈后缩、颈唇沟深



# 定制数字化舌侧矫治方案



## 检查:

右侧磨牙中性偏远中关系 左侧磨牙远中尖对尖关系  
前牙Ⅲ度深覆殆 Ⅱ度深覆盖 上下牙列中度拥挤  
下颌中线右偏0.5mm 个别牙(25、35) 正锁殆 21外翻  
双侧TMJ关节无异常弹响及压痛;

## 诊断:

骨性Ⅰ类 均角型 安氏Ⅱ¹类错殆

## 治疗计划:

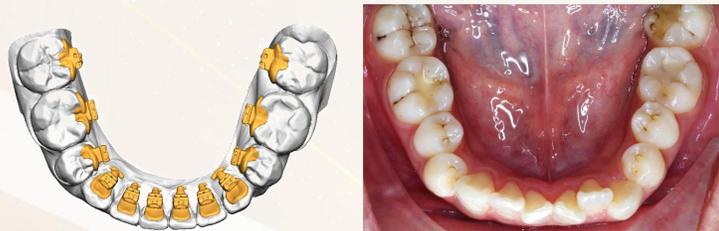
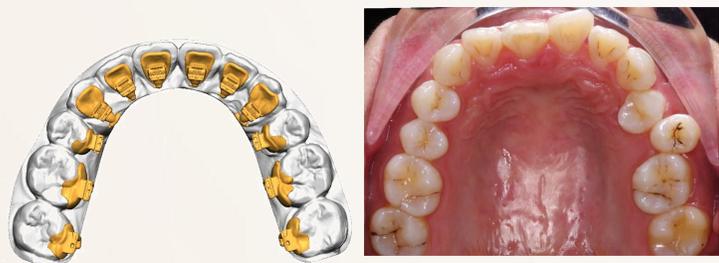
1. 数字化舌侧矫治技术 减数14、24、34、44, 解除拥挤  
排齐牙列, 整平较陡Spee曲线
2. 调整双侧后牙咬合关系 解除前牙深覆殆、深覆盖
3. 纠正中线不调 改善侧貌

**接诊体会:** 患者因面型问题困扰数年, 咨询多家机构都建议做传统唇侧矫正, 因工作原因患者没有办法接受方案, 在了解舌侧矫正对拔牙方案的速度也很快, 并且全隐形, 接受治疗。

## 过程中口内情况

### 矫正前专属方案设计

明确矫正目标效果，模拟出有效可控的牙齿移动量，根据牙齿角度定制托槽实现理想的矫治效果



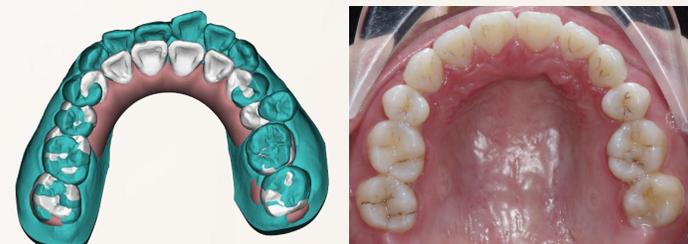
### 矫正期间

八个月牙弓排齐  
开始内收拔牙间隙



### 矫正完成

20个月 达到矫正前设计目标  
拆除托槽



## 过程中口内情况



▶ 矫正前



▶ 矫正期间



▶ 矫正完成

拥挤解除 排齐牙列 纠正中线  
解除前牙深覆骀、深覆盖

# 前后对比

矫正前

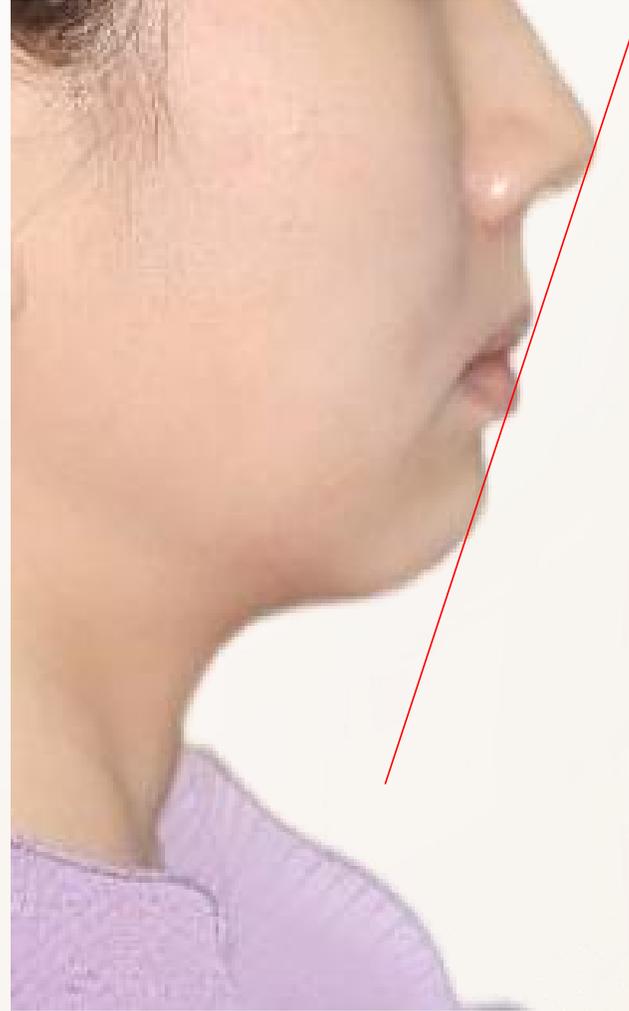
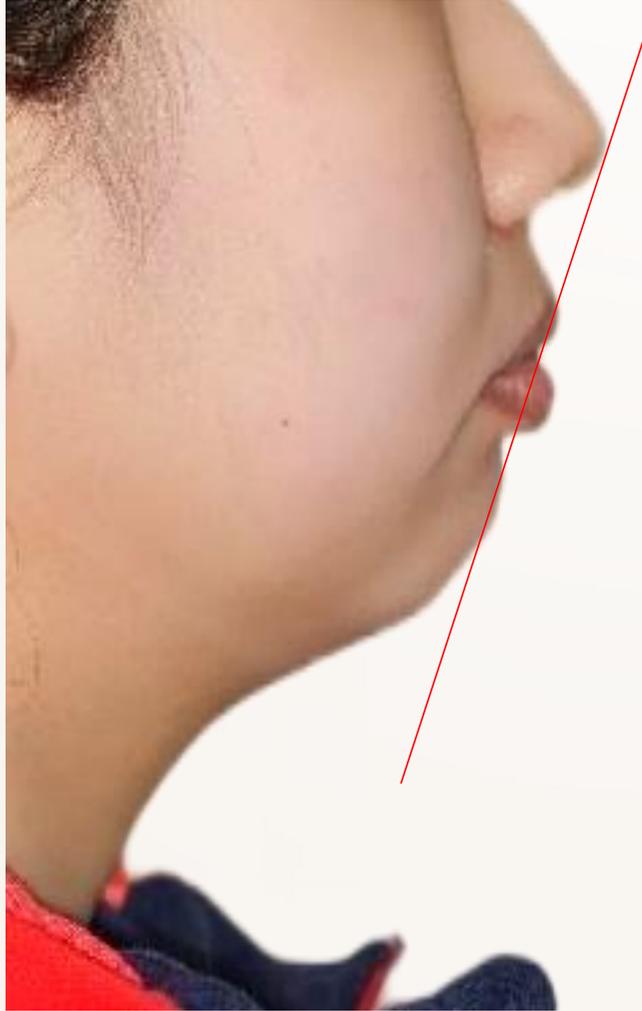


矫正后



矫正前后侧貌对比，上下前突均得到良好的改善。  
颏唇沟变浅，嘴唇厚度得到改善，唇肌紧张完全放松。

# 侧貌E线对比图



## 矫正小结

### 患者矫正体验

从没办法接受钢牙方案，到舌侧牙套方案出现开始尝试，这是一个正确的决定，虽然做好了牙套在舌侧难受的心理准备，但是在整个治疗过程中也没有不舒服的地方，现在的我不再受脸型问题困扰，最后还有点不舍得摘下托槽。

### 医生使用体验

舌侧矫治是以美学目标为导向，能够满足对想改善脸型问题患者的需求。在治疗前缜密的推敲治疗方案，利用数字化技术实现方案预见，是我和患者相互信任的开始。



# eBrace Cases

重度拥挤 牙不齐

舌侧数字化正畸快速排齐

成人 骨性I类II倾向 严重低角 非拔牙矫正

## 患者情况



患者：女 25岁 | 主诉：嘴突10年余，要求治疗“嘴突”、“龅牙”。

检查：凸面型，面部外形欠对称，左小右大，平面无明显偏斜



# 定制数字化舌侧矫治方案



## 检查:

双侧磨牙II类关系      双侧尖牙II类关系  
下牙中线偏左          牙龈红肿

## 诊断:

骨性I类错合畸形    II类倾向    重度拥挤

## 治疗计划:

1. 全口个性化舌侧矫治技术    非拔牙矫治
2. 上下颌种植支抗辅助内收前牙
3. 建立稳定咬合, 建立正常覆盖覆盖

## 接诊体会:

患者原本想通过冠修复来快速改善牙列整齐度问题, 在了解舌侧正畸可以不磨牙, 还隐形, 能保留自己的天然牙实现自己的诉求, 决定尝试治疗。

## 过程中口内情况

### 矫正前专属方案设计

明确矫正目标效果，模拟出有效可控的牙齿移动量，根据牙齿角度定制托槽实现理想的矫治效果



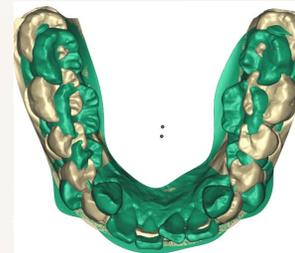
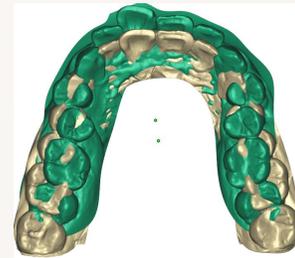
### 矫正期间

十一个月排齐整平  
开始内收关闭间隙



### 矫正完成

24个月 达到矫正前设计目标  
拆除托槽



# 过程中口内情况



▶ 矫正前



▶ 矫正期间



▶ 矫正完成

# 前后对比

矫正前



矫正后

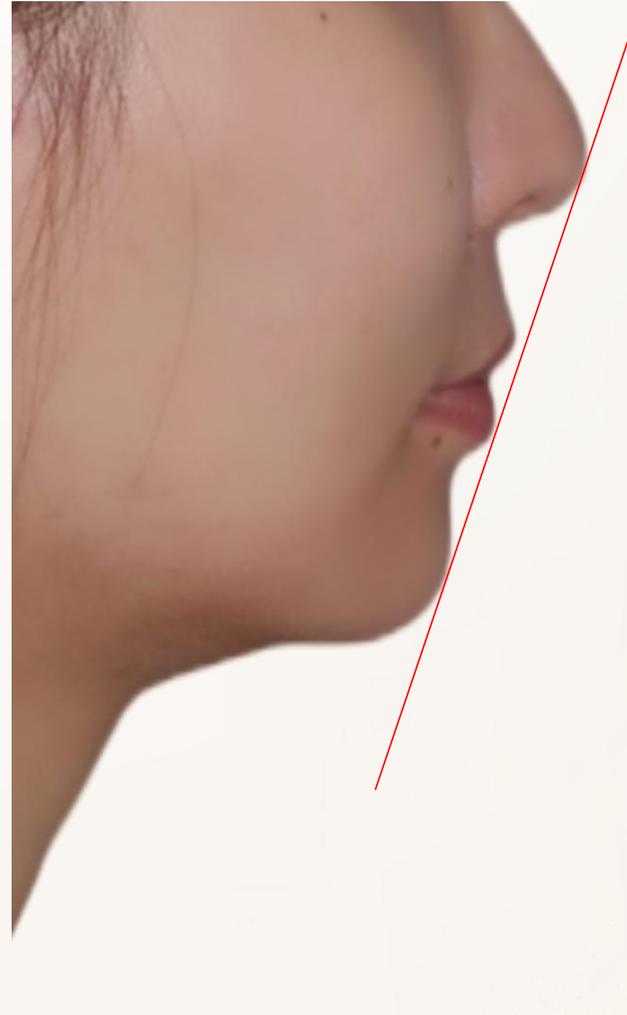
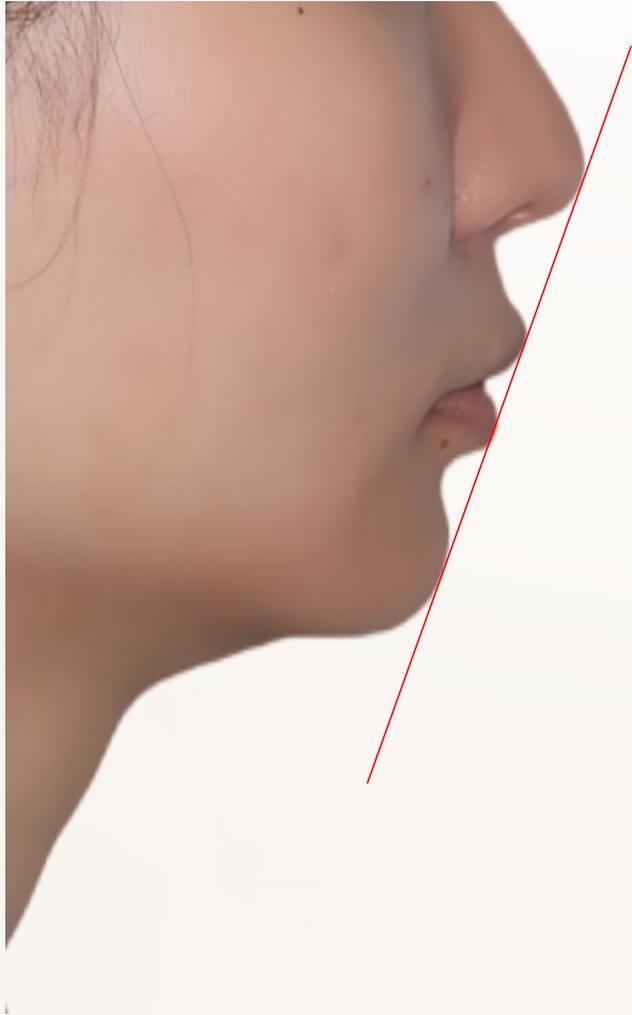


拥挤解除；

侧貌改善：上下唇内收、鼻唇角由锐变直；

微笑改善：唇齿关系佳、正面脸型有改善；

# 侧貌E线对比图



## 矫正小结

### 患者矫治体验

牙齿非常拥挤，也讨厌嘴突，戴eBrace舌侧矫正，东倒西歪的牙齿很快就整齐了，正面脸型的改善是我意想不到的惊喜。舌侧矫正符合我对隐形方面和治疗时间的诉求，两年多的矫正过程中也没有感受到舌侧牙套给我带来的不便。

### 医生使用体验

技术上不拔牙解除拥挤病例，舌侧矫正系统配合TAD可以实现磨牙大距离远移。产品适应症方面eBrace全隐形，不用摘戴，控制力精准，对于工作繁忙没时间的患者，舌侧牙套是一个很好的选择。



# eBrace Cases

内倾深覆颌 大笑露龈

舌侧数字化正畸有效打开咬合

成人 骨性 II 类 低角 非拔牙矫正

## 患者情况



患者：女 39岁 | 主诉：深覆合

检查：面部左右基本对称,大笑露龈5mm



# 定制数字化舌侧矫治方案



## 检查:

牙弓形态较规整, 上颌牙弓较窄 牙列不齐

上颌拥挤度2mm, 下颌拥挤度1mm

垂直向关系: 前牙深覆合Ⅲ度, Spee曲线约4mm

横向关系: 上牙弓狭窄, 上中线正, 下中线左偏1mm

## 诊断:

混Ⅱ突面畸形 骨性Ⅱ类低角 上下前牙舌倾

大笑露龈5mm 深覆合 下前牙磨耗 慢性牙周病

## 治疗计划:

1. 全口数字化舌侧矫治技术
2. 上前牙设计片切: 3-3近远中每缝0.4mm
3. 上颌种植支抗整体远移
4. 先戴下颌牙套, 同时上颌戴平导, 打开咬合后粘上颌

**接诊体会:** 患者在意露龈笑问题, 故来就诊, eBrace舌侧矫正符合患者对完全隐形的需求

## 过程中口内情况

### 矫正前专属方案设计

明确矫正目标效果，模拟出有效可控的拔牙内收量，根据牙齿角度定制托槽实现理想的矫治效果



### 矫正期间

五个月扩弓排齐咬合打开  
开始进一步预备转矩内收上前牙



### 矫正完成

18个月 达到矫正前设计目标  
拆除托槽



## 矫治过程中口内情况



▶ 矫正前



▶ 矫正期间



▶ 矫正完成

# 前后对比

## 矫正前

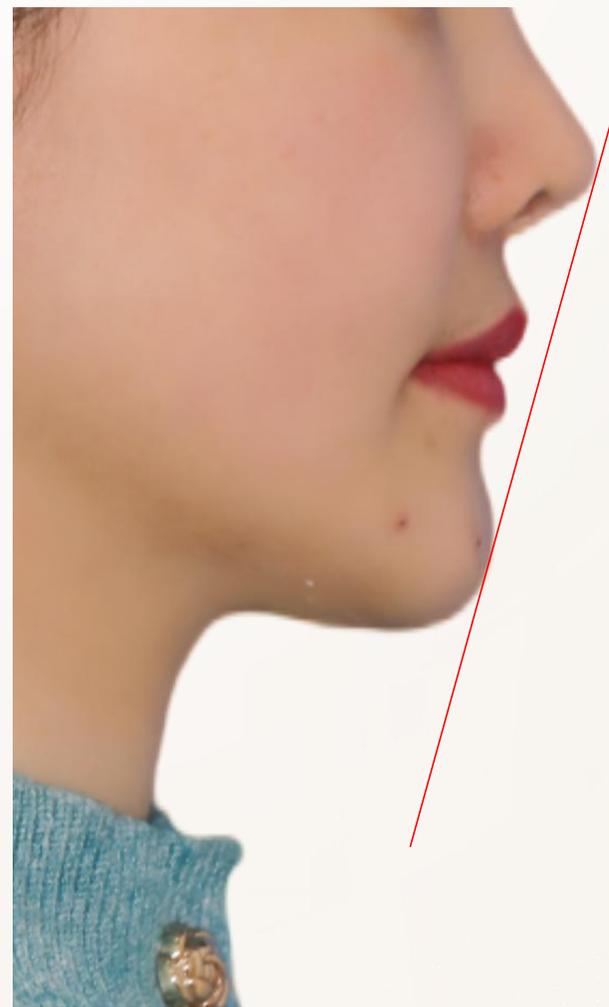
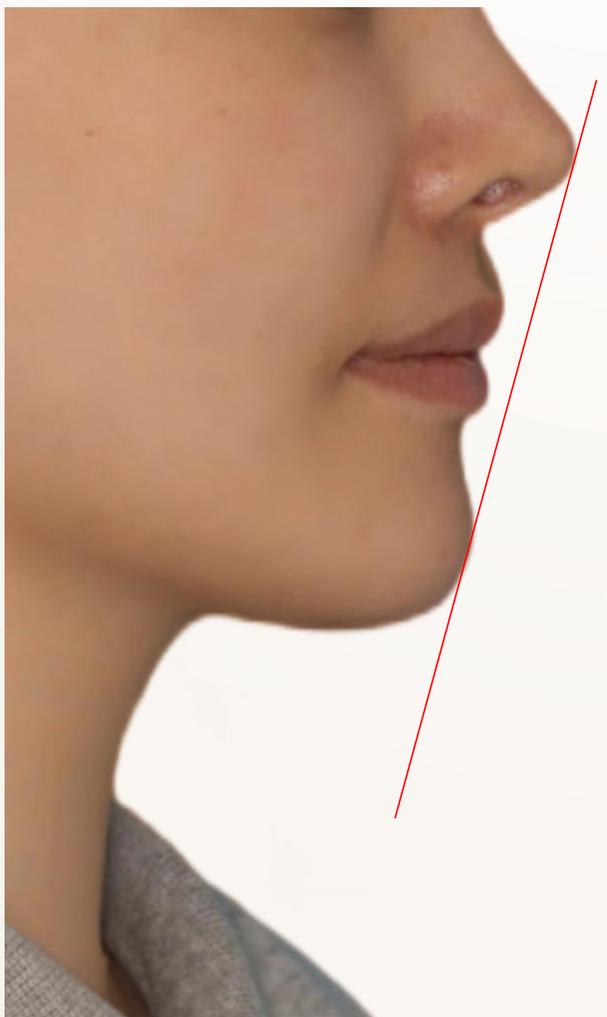


## 矫正后



咬合打开成功，内倾性深覆合得到良好改善；  
露龈笑改善成功；

# 侧貌E线对比图



## 舌侧个性化矫治小结



### 患者矫正体验：

牙齿闭合一直看不到下牙，舌侧矫治器打开咬合很快，只用一年时间就摆脱了咬合烦恼，牙齿好看，侧面秀气，现在更爱拍照。

### 医生使用体验：

eBrace舌侧矫治器，带状弓系统在垂直方向上刚性大的特点，在整平阶段有独特的优势，能在短期内有效打开咬合，对于深覆合的矫正简便又高效。

# eBrace Cases

深覆盖 上前牙突 小下巴

舌侧数字化正畸内收前牙 拯救小下巴

成人 骨性II类 均角 拔牙矫正

## 患者情况



患者：女 24岁 | 主诉：上前牙突  
：要求治疗“嘴突”、“龅牙”。  
检查：面下1/3稍短，微笑露齿



# 定制数字化舌侧矫治方案



## 检查：

前牙深覆合11° 深覆盖11°

上颌前牙唇倾 伸长

下颌牙列整齐 下前牙唇倾度正常 spee曲线正常

## 诊断：

骨性II类 均角 凸面型

## 治疗计划：

1. 全口个性化舌侧矫治技术 拔除14、24，下颌不拔牙
2. 压低和内收上前牙为目标，达到改善上下牙齿及唇部突度的效果
3. 若上前牙压低效果欠佳，则上颌23之间支抗钉，辅助压低上前牙
4. 建立后牙完全远中关系，协调前牙覆盖覆盖

## 接诊体会：

因患者自身牙齿突度较大，舌侧牙套粘接于舌面，不会因矫治器增加顶嘴唇突度，方案中设计拔牙矫正，舌侧牙套相较其他矫治器关闭间隙速度比较快，且完全隐形。综合考量，舌侧矫治器是最优选。

## 过程中口内情况

### 矫正前专属方案设计

明确矫正目标效果，模拟出有效可控牙齿移动收量，根据牙齿角度定制托槽实现理想的矫治效果



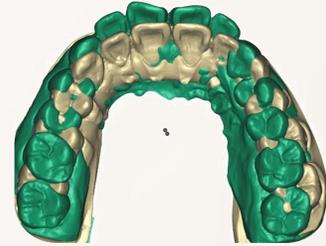
### 矫正期间

六个月牙弓排齐  
开始内收拔牙间隙



### 矫正完成

18个月 达到矫正前设计目标  
拆除托槽



## 过程中口内情况



▶ 矫正前



▶ 矫正期间



▶ 矫正完成

# 前后对比

矫正前



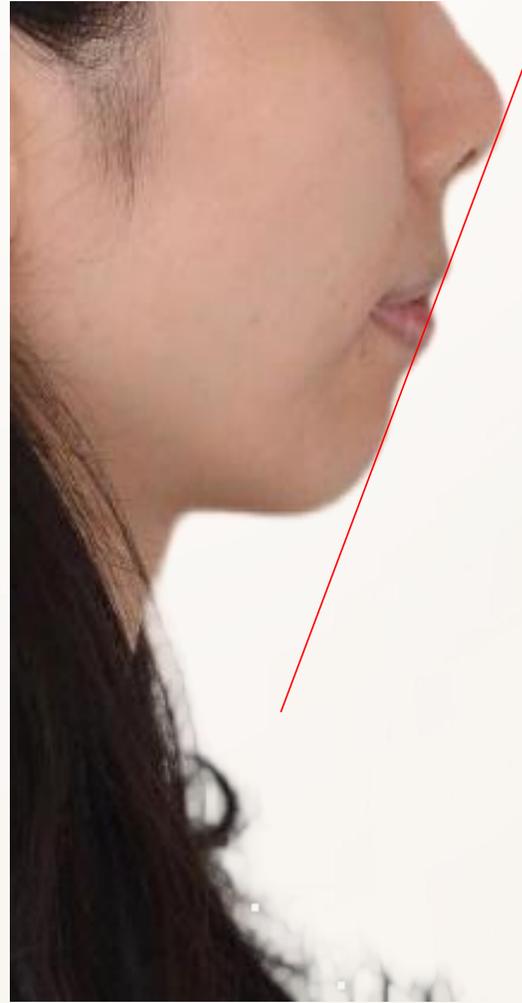
矫正后



深覆盖改善明显；

侧貌软组织突度改善明显；

# 侧貌E线对比图



## 侧矫正小结



### 患者矫正体验

在选择一个好的医生后，也选择到这款最适合自己的矫正器，在治疗过程的两年里没有因为矫治器使得我的嘴更加突。同时，很多朋友都看不出来我在矫正，偷偷变美。

### 医生使用体验

eBrace舌侧矫治器垂直槽沟对前牙转矩控制效果良好，整体内收过程中并未出现拱型效应，病例得到良好把控，最终完成度满意。

# eBrace Cases

开合 牙不齐 面突

舌侧数字化正畸精准调整咬合

成人 骨性I类 高角 拔牙矫正

## 患者情况



患者：女 19岁 | 主诉：前牙无咬合求治  
：要求治疗“嘴突”、“龅牙”。

检查：双侧髁状突明显磨损，气道狭窄，下颌后缩，偶有打鼾现象



# 定制数字化舌侧矫治方案



## 检查：

磨牙关系：左侧中性，右侧远中尖对尖

尖牙关系：左侧近中关系，右侧远中关系 缺失牙：15

## 诊断：

骨性Ⅰ类 安氏Ⅱ类 开骀

## 治疗计划：

1. 减数25、35、45、18、28、38、48
2. 上颌种植钉辅助压低上颌后牙
3. 下颌种植钉辅助压低下颌后牙解除前牙开颌，并促使下颌骨逆时针旋转

## 接诊体会：

患者自己在就诊前做过功课，经过对比不同矫治器的优缺点，eBrace能实现全隐形，并且数字化定制速度也快，最终选择了完全隐形的舌侧矫治器。

## 过程中口内情况

### 矫正前专属方案设计

明确矫正目标效果，模拟出有效可控的牙齿移动轨迹，根据牙齿角度定制托槽实现理想的矫治效果



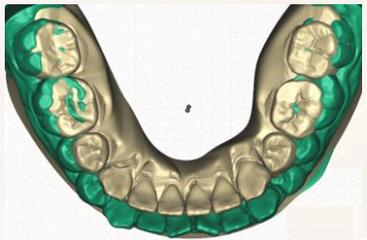
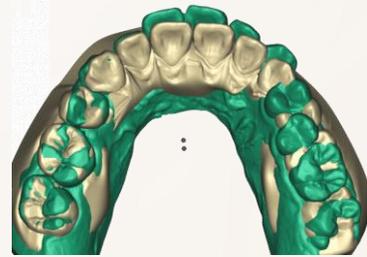
### 矫正期间

五个月排齐整平  
开始内收拔牙间隙



### 矫正完成

22个月 达到矫正前设计目标  
拆除托槽



## 过程中口内情况



▶ 矫正前



▶ 矫正期间



▶ 矫正完成

# 前后对比

矫正前



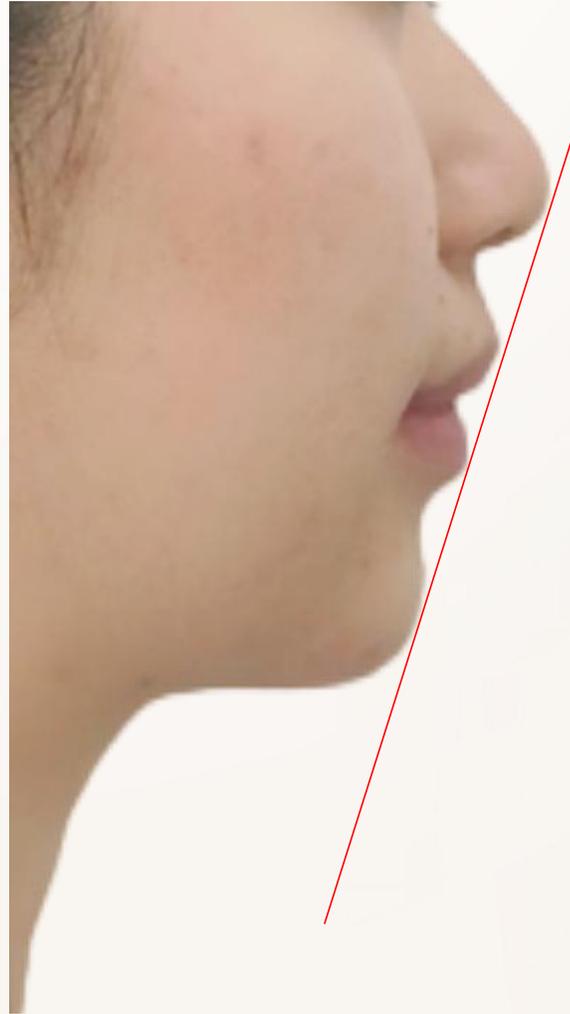
矫正后

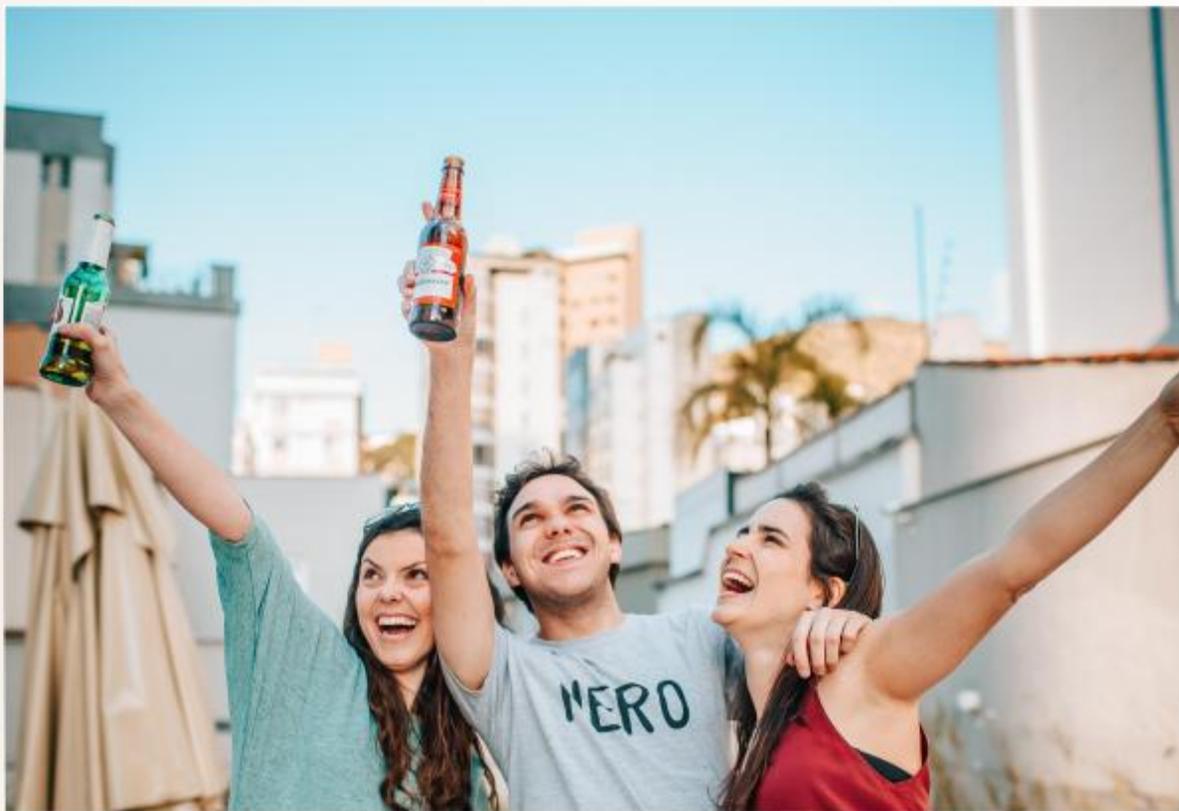


矫正前后侧貌对比，突度得到良好改善。

颏唇沟变浅，唇肌紧张完全放松。

# 侧貌E线对比图





### 患者改善体验

正常状态下门牙合不上。偶然发现了eBrace舌侧矫正这个宝藏。通过深入了解，我发现它简直就是为我量身定制的。eBrace舌侧矫正不仅疗程短、效果佳，而且它的矫正器巧妙地隐藏在牙齿内侧，让我在工作和生活中毫无负担。更重要的是，它解决了戴牙套期间进食不便的难题，让我无需每天摘戴，更加轻松自在。因此，我果断选择了eBrace舌侧牙套。

### 医生使用体验

eBrace舌侧矫治效率更高，该患前期排齐压低过程顺利，半年疗程可见明显效果，压低后牙后，使下颌骨逆时针旋转，颞部明显改善。

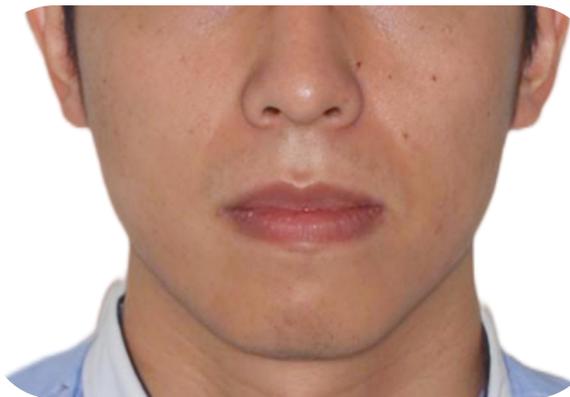
# eBrace Cases

“地包天” “兜兜齿”

舌侧数字化正畸快速解除反合

成人 骨性III类 高角 拔牙矫正

## 患者情况

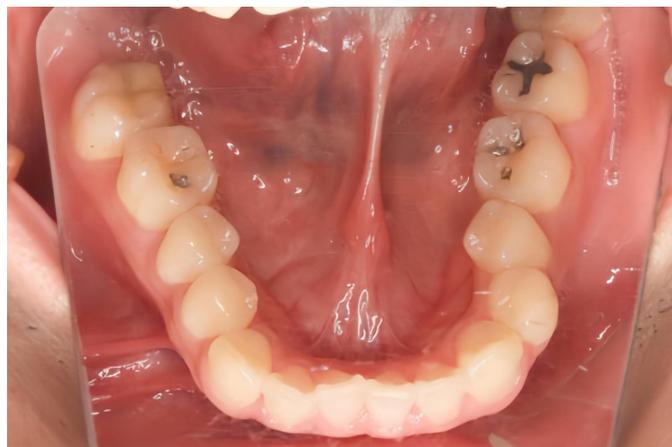


患者：男 35岁 | 主诉：下颌前突

检查：颧骨以及鼻旁发育基本正常，左侧口角高出1mm，上唇长23mm，下颌左偏2mm



# 定制舌侧矫治方案



## 检查：

11、21、31、41反合  
17、36、37、46 骀面充填物  
牙龈轻度红肿

## 诊断：

骨性III类错殆 高角型

## 治疗计划：

1. 全口个性化舌侧矫治技术 减数15、25、34、44
2. 排齐整平上下牙列 内收上下前牙 解除前牙反合
3. 关闭拔牙间隙 调整咬合关系 保持

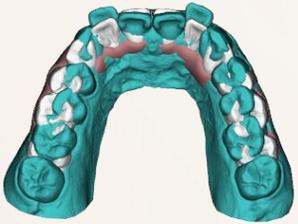
## 接诊体会：

舒适便利性和矫正效果的综合考虑下，患者选择了eBrace舌侧矫正。数字化正畸精准牙齿控制的优势在整体治疗把控和预期效果中，增加了更多的安全性和可实现性。

## 过程中口内情况

### 矫正前专属方案设计

明确矫正目标效果，模拟出有效可控的牙齿移动量，根据牙齿角度定制托槽实现理想的矫治效果



### 矫正期间

三个月排齐整平  
开始内收拔牙间隙



### 矫正完成

20个月 达到矫正前设计目标  
拆除托槽



## 过程中口内情况



▶ 矫正前



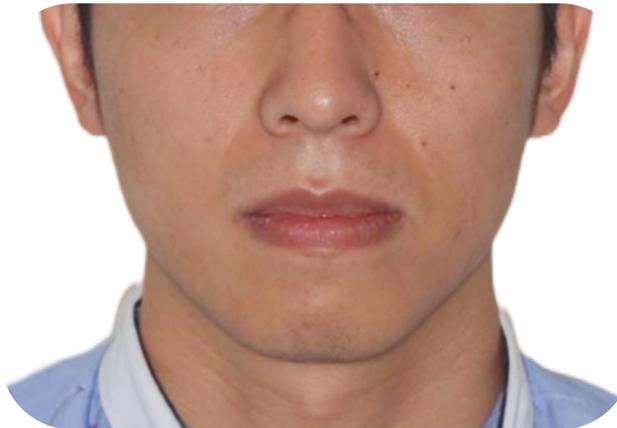
▶ 矫正期间



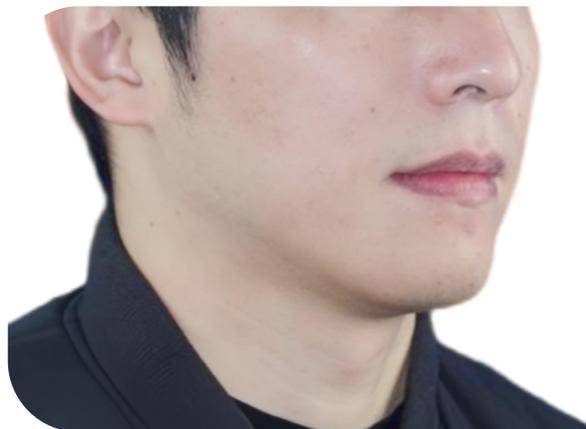
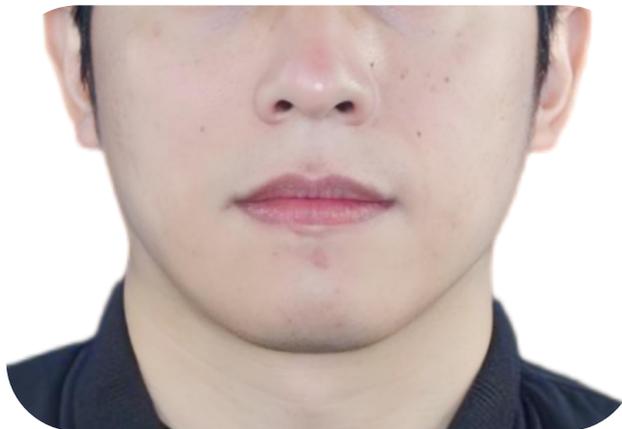
▶ 矫正完成

# 前后对比

矫正前

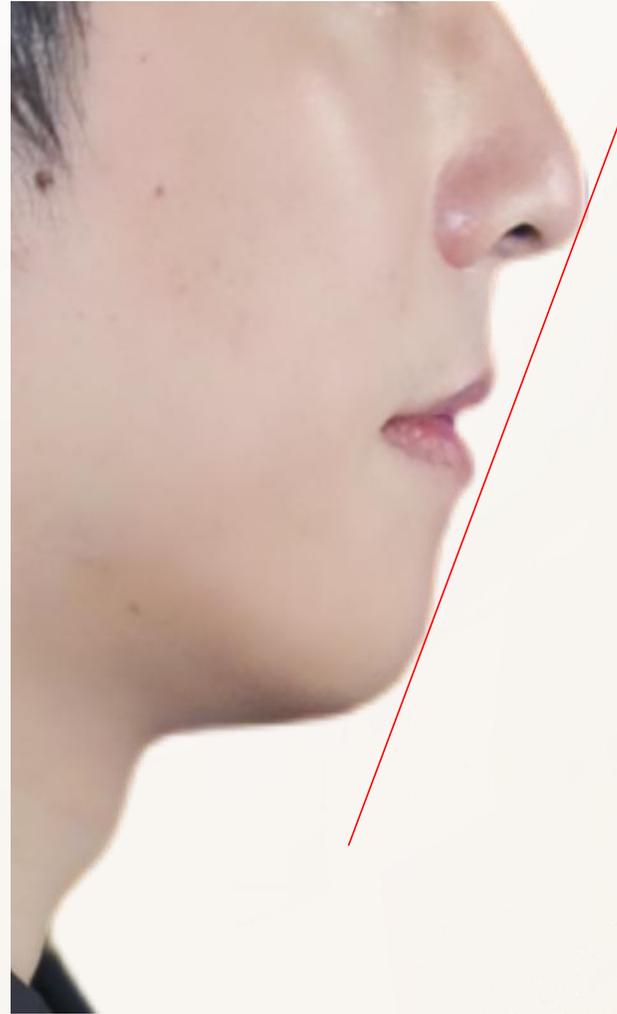
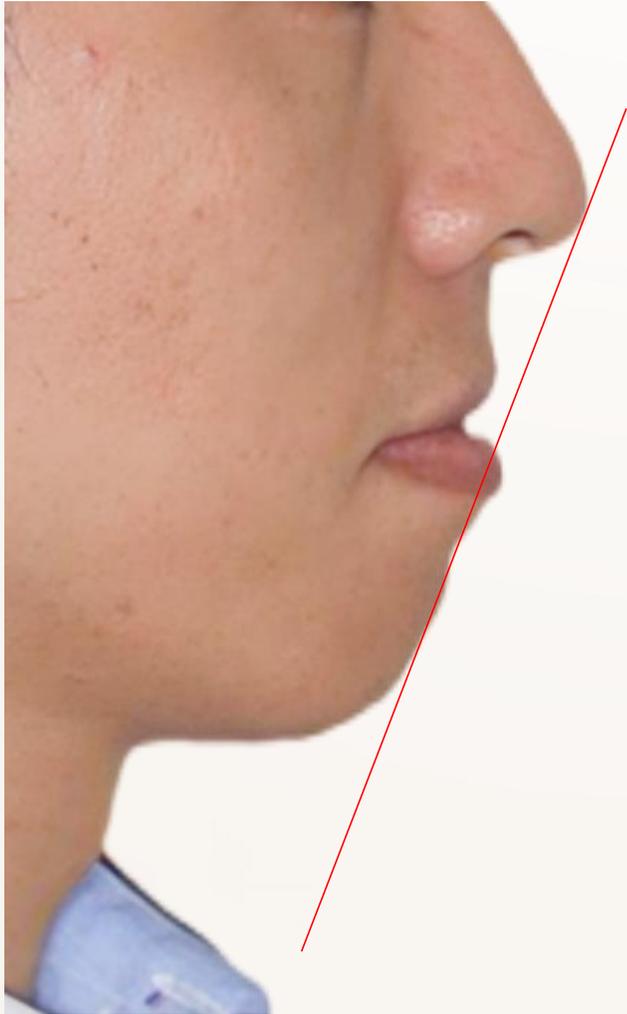


矫正后



矫正前后侧貌对比，地包天面型得到良好的改善；  
下巴内收明显，掩饰性治疗成功；

# 侧貌E线对比图





### 患者改善体验

地包天这一牙齿问题长期困扰着我，让我在许多场合下都羞于展露笑容，害怕因牙齿的不整齐而引来异样的目光。作为成年人，决定戴上牙套进行矫正，确实需要克服不小的心理障碍。当我了解到舌侧矫治这一创新方式时，我毫不犹豫地选择了它。事实证明，舌侧矫治不仅隐蔽性强，让我在矫正期间依然能保持自信，高效的矫正效果也让我迅速摆脱了牙齿反颌的烦恼。

### 医生使用体验

eBrace数字化与传统正畸手段相比，eBrace通过数字化技术的运用，使得牙齿控制更加精准、高效。它能够根据患者的牙齿情况，量身定制出最适合的矫正方案，从而确保每一步矫正都能达到预期的效果。此外，eBrace还具备出色的舒适性和稳定性，使得患者在矫正期间能够享受到更加舒适、便捷的矫治体验。通过eBrace成功实现了患者良好的咬合关系和侧貌的显著改善，让他们重获自信。