## The main negators

e.g. in 汉语方言地图集:语法卷 the Grammar volume of the Linguistic Atlas of Chinese Dialects, there is one map for each of the environments:

```
(Mandarin)
map 028
            明天
                     我
                              去
            míngtiān wǒ <u>bú</u> qù
                                      (non-perfective: \sqrt{b\bar{u}})
            tomorrow 1sg Neg go
map 029
            昨天
                     我
                          没有
                                  去
            zuótiān wŏ <u>méiyŏu</u> qù
            yesterday 1sg NEG
                                  go (perfective: 没 (有) méi (yǒu))
map 030
                 没有
                            孩子
                 méiyŏu
                            háizi
            tā
             3sg neg:exist child
                                      (existence: 没(有) méi (yǒu))
Standard Cantonese
```

- 我唔去。 聽日 ting1jat6 ngo5 m4 heoi3 tomorrow 1sg NEG go (non-perfective: 唔 m4)
- 左。 2. 琴日 kam4jat6 ngo5 mou5 heoi3 yesterday 1sg NEG go (perfective: 冇 mou5)
- 3. 仔女。 keoi5 mou5 zai2neoi2 3sg child (existence: 冇 mou5, not \*m4 jau5 or \*mou5 jau5) NEG

#### Nanning Cantonese

- 1. 听日 我 在 去。  $t^h i \eta^{55} jet^2 \quad \eta 2^{13} \quad \underline{mu}^{13} \quad hy^{33}$ tomorrow 1sg Neg go (non-perfective: 有  $mu^{33}$ )
- 2. 琴日 我 <u>右</u> 去。  $k^h e m^{11} m e t^2$   $\eta o^{13}$   $m u^{13}$   $h y^{33}$ yesterday 1sG NEG go (perfective: 有  $m u^{33}$ )
- 3. 但 <u>有</u> 無蚊仔。  $k^h y^{13} \frac{mu^{13}}{mu^{13}} jeu^{13} lei^{33} men^{55} tfei^{25}$ 3SG NEG exist child (existence: 有  $mu^{33}$  + exist)

#### Nanning Pinghua

- 4. 明日 我 五 去。  $man^{11}net^{23} na^{13} mi^{13} hai^{25}$ tomorrow 1sg Neg go (non-perfective: 有  $mi^{13}$ )
- 5. 自日 我 五 去。  $tfi^{22}pvt^{23}$   $\eta a^{13}$   $mi^{13}$   $hai^{25}$ yesterday 1sG NEG go (perfective: 有  $mi^{13}$ )
- 6. 但 <u>有</u> 無蚊仔。
  kəi<sup>13</sup> <u>mi<sup>13</sup></u> jəu<sup>13</sup> lei<sup>55</sup>men<sup>53</sup>tfai<sup>33</sup>
  3SG NEG exist child (existence: 有 mi<sup>13</sup>+ exist)

#### Northern Zhuang

- 1. Gou <u>mbouj</u> bae, mwngz gag bae lo.
  1SG NEG go 2SG only go HOR
  'I'm not going; you go by yourself.' (CGYSD 2005: 803)
- 2. *Gag mwngz <u>mbouj</u> daeuj.*only 2sG NEG come
  'Only you did not come.' (Wei & Qin 2006: 190)
- 3. Gou miz haujlai saw, mwngz mbouj miz saek bonj.
  1sG exist many book 2sG NEG exist few CL
  'I have a lot of books; you don't have any at all.' (CGYSD 2005: 819)

1. 至今盟得到手。

tsi<sup>55</sup> kem<sup>53</sup> mey<sup>11</sup> tek<sup>3</sup> tau<sup>55</sup> lou<sup>33</sup>
till now not.yet get arrive hand
'Till now [I still] have not got them.' (盟men J 'not yet') (SS)

Mandarin, on the other hand, does not have a 'not yet' negator, and relies on adverbials like 還 hái 'still'.

#### Standard Mandarin

2. 他 沒有 吃 東西。

tā méiyǒu chī dōngxi

3sg NEG:PFV eat thing
'S/he did not eat.'

3. 他 還 沒有 吃 東西。

tā hái méiyǒu chī dōngxi

3sG still NEG:PFV eat thing

'S/he has not eaten yet.'

### Interrogative forming strategies

Neutral questions:

- (1) 你 住的 吃 饭 咩?

  nəi<sup>13</sup> tfəi<sup>22</sup>-tık<sup>5</sup> het<sup>3</sup> fan<sup>22</sup> mɛ<sup>25</sup>?

  2SG LOC-place eat rice NEG:Q

  'Are you having meal [with us] here?'
- 是加纳 咩? 是加蓬 咩?  $li^{22} ka^{53}nap^{23} m\epsilon^{25} li^{22} ka^{53}p\sigma\eta^{11} m\epsilon^{25}$  be Ghana NEG:Q be Gabon NEG:Q 'Is it Ghana? Is it Gabon?' (G)
- (3) \* 冇 是 加蓬 咩?  $*mi^{13} li^{22} ka^{53}pvy^{11} m\varepsilon^{25}$  NEG be Gabon NEG:Q 'Is it not Gabon?'
- (4) 你吃饭盟(↗)?

  nəi<sup>13</sup> het<sup>3</sup> fan<sup>22</sup> meŋ<sup>11</sup> (↗)?

  2SG eat rice not.yet Q
  'Have you had meal?'

Non-neutral questions:

- (1) 还 是 汤加 呀?  $wen^{11} ti^{22} t^h a \eta^{53} k a^{53} a^{53}$ ? or be Tonga Q 'Or is it Tonga?' (G)
- (2) 独 你 一 个 归 呀? 你 爸 呢?  $t\sigma k^2 n \sigma i^{13} e t^3 k \sigma^{55} k^w \sigma i^{53} a^{53}$ ?  $n \sigma i^{13} p a^{53} n \varepsilon^{55}$ ? only 2SG one CL return Q 2SG father TOP 'Only you came back? What about your father?'
- (3) 你 (有) 去 汤加 呀?

  nəi<sup>13</sup> (mi<sup>13</sup>) həi<sup>25</sup> thay<sup>53</sup>ka<sup>53</sup> a<sup>53</sup>?

  2SG NEG go Tonga Q

  'Are you (not) going to Tonga?'
- 你 (有) 去 新加坡 →?

  nəi<sup>13</sup> (mi<sup>13</sup>) həi<sup>25</sup> len<sup>53</sup>ka<sup>53</sup>pɔ<sup>53</sup> →?

  2SG NEG go Singapore Q

  'You are (not) going to Singapore?'

A-not-A questions (rarer):

(1) 耿 做 好 冇 好 ( $\nearrow$ / 呀/ 呢)?  $ke\eta^{33}$   $tf\flat^{55}$   $hau^{33}$   $mi^{13}$   $hau^{33}$  ( $\nearrow$ /  $a^{33}$ /  $n\epsilon^{55}$ )? like\_DEM do good NEG good Q Q 'Is it OK if I do it like this?'

Alternative questions:

(2) 你 想 看 电视 还是 上 网  $(\nearrow/ \%/ \%)$ ?  $n \ni i^{13} \ell \in y^{33} han^{25} tin^{22} \ell i^{22} wen^{11} \ell i^{22} \ell e y^{13} mon^{13} (\nearrow/ a^{33}/ n \epsilon^{55})$ ? 2SG want watch TV or ascend net Q Q Q 'Do you want to watch television or go online?'

Content word questions:

(3) 你 几时 归 澳门 ( $\nearrow$ / 呀/ 呢)?  $n \ni i^{13} k \ni i^{33} l i^{11} k^w \ni i^{53} a u^{55} m u n^{11}$  ( $\nearrow$ /  $a^{33}$ /  $n \varepsilon^{55}$ )? 2SG when return Macau Q Q Q 'When do you return to Macau?'

Question tags:

- (1) 盟 熟实 是 咩?  $me\eta^{11} lok^2 let^2 li^{22} m\epsilon^{25}$ ?
  not.yet familiar be Q
  '[She] is not yet that familiar with [the other person], is it?' (G)
- (2) 如今 有 飞机 直接 去 台湾, $hi^{11}kem^{53}$   $jou^{13}$   $foi^{53}koi^{53}$   $tfot^2tfip^3$   $hoi^{25}$   $tai^{11}wan^{53}$  now exist airplane direct go Taiwan 是 冇 是 (八 呀/ 呢)?  $ti^{22}$   $mi^{13}$   $ti^{22}$  ( /
- 你 讲 系 一 万 仗 钱 系 佢,是有呢?  $n \partial_i^{13} k \partial_i^{33} h e i^{25} e i^3 m \partial_i^{22} m e n^{55} t \int_i^{11} h e i^{25} k \partial_i^{13}, t i^{22} m i^{13} n \epsilon^{11}$ ? 2SG say give 1  $10^4$  CL money give 3SG be NEG Q 是 呀! 越南 盾。  $t i^{22} \partial_i^{55}! h i t^{23} n \partial_i^{11} t e n^{22}.$  be ! Vietnam Đồng 'You said you will give him/her 10,000, is that so?' 'Yeah! Vietnamese Dong.'

### Three-place constructions

- (1) 男 个 送 一 只 蛋糕 系 女 个。  $nam^{11} ko^{55} lon^{55} et^3 tfot^3 tan^{22}kau^{53} hei^{25} noi^{13} ko^{55}$ . male MOD gift one CL cake give female MOD 'The man offers a piece of cake to the woman.'
- (2) 你 系 一 万 仗 钱 系 我。  $n \ni i^{13} h e i^{25} e t^3 man^{22} men^{55} t f in^{11} hei^{25} na^{13}$ . 2SG give 1  $10^4$  CL money give 1SG 'You give 10,000 to me.'
- (3) 你 系 我 一 万 仗 钱。  $n \partial i^{13} h e i^{25} \eta a^{13} e t^3 man^{22} men^{55} t f in^{11}$ . 2SG give 1SG 1  $10^4$  CL money 'You give me 10,000.'
- (4) \*你 系 一 万 仗 钱 我。 \* $n \ni i^{13} h e i^{25} e t^3 man^{22} men^{55} t f in^{11} n a^{13}$ . 2SG give 1  $10^4$  CL money 1SG

## and other uses of "give"

- (1) 你 咪 惹 我 哦!  $nai^{13} mei^{55} j\epsilon^{13} ga^{13} wo^{25}!$ 2SG NEG;IMP provoke 1SG FP
  我 生气 就 〇 一 巴 掌 系 你。  $na^{13} l\epsilon n^{53} hai^{25} tfau^{22} k^h em^{33} et^3 pa^{53} tf\epsilon n^{33} hei^{25} nai^{13}$ .
  1SG angry then slap one CL palm give 2SG 'Do not provoke me. If I get angry I will slap you in the face once.'
- 我 〇 你 一 巴 掌。  $\eta a^{13} k^h em^{33} n \partial i^{13} et^3 pa^{53} t f \epsilon \eta^{33}$ . 1SG slap 2SG one CL palm 'I slap you in the face once.'
- (3) 我 系 你  $\bigcirc$  巴 掌。  $na^{13} hei^{25} nai^{13} k^hem^{33} et^3 pa^{53} tfen^{33}$ . 1SG give 2SG slap one CL palm 'I let you slap me in the face once.' ? 'I was slapped by you in the face once.'

### and passive

- (1) 我系只马踢一脚。

  na<sup>13</sup> hei<sup>25</sup> tfət<sup>3</sup> ma<sup>13</sup> thət<sup>3</sup> et<sup>3</sup> kɛk<sup>3</sup>.

  1SG give CL horse kick one CL:leg
  'I was kicked by the horse once.'
  ? 'I let the horse kick me once.'
- (2) 我 捱 (只 马) 踢 一 脚。  $\eta a^{13} h e i^{25} (t \int a^3 m a^{13}) t^h a t^3 e t^3 k \epsilon k^3$ . 1SG PASS CL horse kick one CL:leg 'I was kicked (by the horse) once.'

# Object preposing construction (rare)

(1) 男 个 理发师  $nam^{11} k ents^{55} loi^{13} fat^3 lvi^{53}$  male MOD hair:dresser 将 一 个 女子 长 长 个 头 发  $tf ents t^{53} vt^3 k ents^{55} noi^{13} tfi^{33} tf ents t^{11} tf ents t^{11} k ents^{55} tou^{11} fat^{33}$  OBJ one CL woman long long MOD head hair 剪 了 一 〇。  $tf ents t^{33} liu^{13} vt^3 k^h vt^5$ . cut PFV one CL:section



'The male hair dresser cut a section of the woman's long hair.'

(2) - 个 女 个 抓 刀  $et^3$   $kə^{55}$   $nai^{13}$   $kə^{55}$   $na^{53}$   $tau^{53}$  one CL female MOD take knife 把 一 条 鱼 个 头部 和 尾部  $pa^{33}$   $et^3$   $tiu^{11}$   $pai^{11}$   $kə^{55}$   $tau^{11}$ - $pau^{22}$   $ha^{11}$   $mai^{13}$ - $pau^{22}$  OBJ one CL fish MOD head-part and tail-part 切 开 了。  $tf^hit^3$   $hai^{53}$   $liu^{13}$ . cut apart PFV



<sup>&#</sup>x27;A woman cut the head and tail off a fish with a knife.'

#### Instrumental



- (1) 个 只 大象 呢  $o^{55}$   $t f o t^{33}$   $t a i^{22} t f \epsilon y^{22}$   $n \epsilon^{55}$  DEM CL elephant TOP 要 鼻子 顶 了 一 只 碟 出 来。  $i u^{55}$   $p e t^2 t f i^{33}$   $t o n^{33}$   $l o^{33}$   $e t^3$   $t f o t^3$   $t i p^2$   $t f^h e t^3$   $l e i^{11}$ . INST nose carry:upward PFV one CL disk out come 'The elephant took a disk out with its trunk.'
- (2) 佢 抓 佢 只 鼻子 kəi<sup>13</sup> pa<sup>53</sup> kəi<sup>13</sup> tfət<sup>3</sup> pet<sup>2</sup>tfi<sup>33</sup>

  3SG INST 3SG CL nose 来 〇 住 个 只 流声机 只 喇叭。
  lei<sup>11</sup> tʰep³ tfəi<sup>22</sup> ə<sup>55</sup> tfət³ ləu<sup>11</sup>tən<sup>53</sup>kəi<sup>53</sup> tfət³ la<sup>55</sup>pa<sup>55</sup>.

  for cover DUR DEM CL gramophone CL speaker

  'It covers the [opening for the] speaker of the gramophone with its trunk.'