

Sumerian Heart



1.1//©2024 王岳
所有权利保留 本文档不得商用

这是一篇苏美尔语的学习笔记，内容参考自以下视频：

Bilibili 视频：BV1fq4y1B7eq 《学习苏美尔语》

I. 名词

1. 词种类 • 分生命与非生命

① 单字词 e_2 "房" lugal "国王" (lu_2 -gal)

② 复合词 dub-sar ~~记录者~~ e_2 -gal 宫殿
桌 写 抄写员 房 大

2. 复数 ① 名词既可单也可复. lugal "国王(们)"

② 加后缀 ".ene". diġir-re-ne (实际是 diġir.ene) "神祇"

③ 重复(叠字). lugal-lugal "所有国王"或"国王们"
lugal gal-gal "大王们"

II. 形容词 • 置于名词后. lugalgal ... lugal gal "大王"

1. 总是以 "-a" 后缀显示.

nita₂ kala-ga (kala.a)

(Auslaut) 补音节 { kala(g)-ga,
gal-lā,
diġir-re-ne.

2. 有些形容词无 "-a": gal, tur, mah

Voc. hin 女性 𒊩 gal 大, 伟大 𒊩 tur 小, 年轻的 𒊩
ama 母 𒀭 me₃ 战斗, 搏斗 𒄀 kala(g) 强大的 𒄀
kur 山, 矮山 𒄀 hur-saġ 山脉 𒄀 𒄀
mah 宏伟, 华丽的, 高贵的 𒄀 dumu 儿子 𒄀 𒄀
diġir 神 𒄀 ur-saġ 英雄 𒄀 𒄀

dub-sor-re-ne (复数) ^{书吏} ~~记录者~~ 抄写员, 作家
me₃ gal-gal-la (复数) 大战
kur gal-la 高山, 大山
e₂ mah 华丽的房子/寺院
dumu-e-ne (复数) 儿子们
diġir-re-ne (复数) 神们
ur-saġ kala-ga 强大的英雄
ama gal. 伟大母亲

III. 动词, 动词链

1. 及物, 不及物 e_3 "出去" (不及物)

du_3 "建造" (及物)

lugal-~~era~~ e_2 mu-na-du₃ 动词链
给国王 房子 过去

a mu-na-ru (原先是 a ru)

inim mu-na-gi₄ (原为 inim-gi₄)

pa mu-na-e₃ (原为 pa e₃)

2. ①单字动词 dim_2 建立, 制作, 塑造

②复字动词

常见首字为名词的:

{	inim-gi ₄
	š _u -ti
	gu ₃ -de ₂
	si-sa ₂

3. 分词. ①后缀 "-a"

ġen "to go" → ġen-na (ġen.a) "going"

šum₂ "to give" → šum₂-ma (šum₂.a) "given"

en a₂ šum₂-ma d_{nu}-ham-nir-ra

IV. 属格 ①后缀 "-ak"

1. 常以无 /k/ 的形式出现.

e_2 lugal-la (e_2 lugal.ak) "国王的房子"

2. 规则

① 辅音尾单词无 /k/.

② 其他语法标记在属格记号后面则显示 /k/.
 dumu lugal-la-ke-ne (dumu lugal.ak.ene)
 "国王的孩子们"

③ 当元音尾时无 "-ak" 标记.
 nin gir₂-su (nin gir₂.su.ak) "Girsu 的女性/主"

④ 属格标记的 /a/ 常取代元音. (常见于各种后缀)
 /-bi/ → /-ba/ (bi.ak).
 /-ni/ → /-na/ (ni.ak)

3. 形成属格的方式.


e₂ lugal-la



lugal-la e₂-ni ~~(e₂.ak lugal.ani)~~ (lugal.ak e₂.ani?)

d^ršul-gi ki aĝ₂ den-lil₂-la (d^ršulgi~~ki~~ ki aĝ₂ denlil.ak)


Voc. ki-en-gi Sumer


ki-uri Akkad


du₃ 建造 


ensi₂ 统治者   ur₅^{ki} Ur

ga₃-de₂-a Gudea

bad₃ 墙 

niĝ₂ 东西 

du₁₁ 说 ?


šum₂ 给 

gen 去 

a-ru 献身

ki-aĝ₂ 喜爱

gar 放置 

gub 站立 

e₃ 出去 

bad₃ gal (大墙) 高墙

niĝ₂ šum₂-ma 给了的东西

diĝir-ra-ni 他/她的神

e₂ lngal-la mu-un-du₃ 他建了国王的房子

ki-aq₂-ga₂ 被爱的人

ensi₂ ki-en-gi ki-uri-ke₄ 苏美尔和阿卡德的统领
(-ak 后缀)

V. 格结尾 ④ 起介词的作用

e_1 -ta
从...来

lu_2 -da
与

eden-še₃
~~通过~~向
朝着,

lugal-ra
为了

1. "-e" 作格

① 仅用于及物动词的主语

② 在元音后时有时不显示

③ 元音和韵 $lugal-e \rightarrow lugal-u_3$

$ama-e \rightarrow ama-a$

2. "-ra" 与格 (给, 为了, 对)

④ 在元音后时以 "-ir" 或 "er" 形式出现

lugal-la-hi-ir

3. "-a" 位格 (在...里)

4. "-e" 限定位格 (Loc-Term.) (~~对~~, 接近)

④ 标记复合动词的~~宾语~~间接宾语.

e_2-e lugal-bi gu₃ ba-de₂ "它的王对这房子说话"
间接宾语 宾语

5. "-še₃" 限定格 (向着)

6. "-ta" 离格 (从...来).

7. "-da" 随伴格 (与)

8. "-gin₇" 等价格 (像, 如...一样)

9. 连系动词

"-am₃" "他是"

lugal-am₃ "他是王"

"me-en" 我是(你是) lugal-me-en "我/你是王"

Voc. ġeš 木头

zid 真实 de₂ 携带; 挑选, 倒出 (dec)

a. 水

ŠZR.BUR.LA^{ki} Lagaš

šag₄ den-lil₂ Enlil

e₁₁(ed₃) 上升/降临

sa₉ ša₃ 心, 中心, 中间 šu 手

eš₃ 神龛

{murub} a-a 父

igi 眼

id₂(i₇) 河流

igi-bar 看向

il₂ 举起

munus 女人

lu₂-da 与这个人(男性)

e₂-še₃ 到房子

a-e ba-diri 它漂在水上
水 ↑ 漂浮
Loc-Term.

lugal e₂-a i₃-ġen 王走进了房子
"-ak" 的 走
Loc. 进入

lugal-te e₂ mu-du₃ 王建造了房子
作格Erg.

dEn-lil-ra dNanna bi₂-in-du₁₁ Nanna对Enlil说过
与格Dat.

uru-ta dUtu i₃-ġen Utu从城里来
从

VI. 再看动词链

ga-mu-ra-ab-gar

↑ ↑ ↑ ↖
情态 变位 格元素 代词后缀
前缀 前缀

④ 格元素使读者查阅句子中名词的格后缀

lugal-ra mu-na-du₁₁

↖ ↗
Dat. 与格

1. 与格元素

① 名词上: "-ra"

② 中缀形式

{	第一人称单	"ma-"	{	一复	"-me-"
	二单	"-ra-"		二复	? (未知)
	三单	"-na-"		三复	"-ne-"

2. 伴随格元素

① "-da"

②

代词指示 {	一单	{	出现于格元素前, 表明 宾语 (?) 人称
	二单		物体?
	三单		施动者?
	有生命		mu-un-da-an-gub (另详见 XI 节)
	无生命		"-b-"

3. 离格元素: "-ta-"

4. 限定格元素: "-ši-"

5. 位格元素: "-ni-"




e₂-a_不 dEn-ki mu-ni-ku₄

6. 动词链元素顺序



Mod - Conj - Dat - Term/Abl/Com - Loc - V.





Voc. amar: 小牛  Nibru^{ki} Nippur

kalam 陆地, 地盘  am-ub-da 角落

limmu₂  kar 码头, 港  u₄ 白天(?) 
ud? →




gi₆ ~~bar~~ - par₄ Gipar, 修院 
par₃



 til₃ 生活, 生存  dNanna Nanna

 ku₃ 贞洁的, 圣洁的  babbar 白色  (或 )
kug?


ku₃ - babbar 银子 geme₂ 女工 

u₃ 和, 与  nam-til₃ 生活

 ku₄ 进入  su₁₃ 使变长 
kur₉? gid₂?

^dEn-lil₂-e ^dNin-gir₂-su₂-še₃  igi mu-š_i-bar 
作格 限定格 看着
(及物动词主语)

Enlil 看着 Ningirsu (过去时)

lugal-ra ^dUtu mu-na-du₁₁  Utu 对国王候结 (过去时)
律格 与格

lu₂-da mu-un-da-an-gub. 他/她 站在那个人边上 (过去时)
(三单元素)

kalam-ta digir mu-ta-gen 神从(那)地走来
从~来

VII 动词变化 (曲折变化?)

⊕ hamtu (过去时) 完成态?

marû (现在/将来时) 非完成态?

gar → mu-un-gar → mu-un-ga₂-ga₂
过去时 现在/将来时

1. hamtu 动词的基础形式

常表示过去时 du₃ → mu-un-du₃

la₂ → mu-un-la₂

šum₂ → mu-un-šum₂

dim₂ → mu-un-dim₂

2. marû

常表示现在/将来时

① "-e" la₂ → mu-la₂-e
bad → mu-bad-e
dim₂ → mu-dim₂-e

② 双倍重复 { hamtu: mu-un-gi₄ 他回来了
 { marû: mu-gi₄-gi₄ 他将回来

有的动词重复时会变形 { hamtu: mu-un-gar
 { marû: mu-ga₂-ga₂




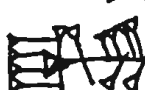

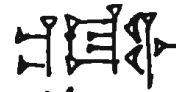

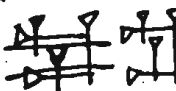
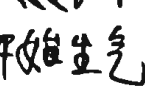




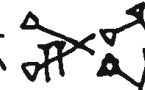
③ 直接变形 (单数时) { hamtu: du₁₁ "说"
 { marû: e
 { hamtu: de₆ "携带"
 { marû: tum₂/tum₃
 { hamtu: gen "走法"
 { marû: du

3. hamtu 叠词

① 主语/宾语复数

② 强度、重复

mu-un-gar-gar "他放置了它们"

Voc. la₂ 悬挂, 延长  ak 做 
 bad 打开  gi₄ 回转, 回来 
 de₆ 携带, 带来  geš₂tug₂ 耳朵, 智慧 
 mu₂ 生长  ma₂ 船  saġ-il₂ 抬头
 saġ-gid₂ 开始生气  gid₂ 使长久, 变长 
 temen 建立? 基础?  tud 出生, 生下 
 tug₂ 衣物  na₄ 石头  igi-gar 看向

lugal-e₂ mu-un-du₃ 王建造了房子
 作格 三单 (hamtu形式)

diġir-re giš₂tug₂ mu-un-šum₂ 神给了智慧
 作格 (hamtu形式)

lu₂-e alan mu-dim₂-e 那人塑造了偶像
 (marû形式) 将去

nin uru-še₃ ba-gi₄ 那女士回到了城里
 向着(限定格) (hamtu形式)

en e₂-še₃ ba-gi₄-gi₄ 王回到了庙里
 (marû形式)

diġir lugal-ra mu-na-du₁₁ 神对因五说 (过去时)
与格 (hamtu形式)

nin diġir-ra mu-na-e 女士将对神说
(murû形式)
① 属格 (不正确) du₁₁ 的 murû形式
② 与格 (元素对应)

ama-e a mu-tum₂ (murû) 母将带着水
de₆ 的 murû形式

lugal-e niġ₂ mu-de₆-de₆ (hamtu) 王带了(许多)东西
de₆ 作为及物动词,
表示宾语的数量
(不及物则是主语的系数)

VIII. 所有

e_2 - $\hat{g}u_{10}$ 我的房子
 $-zu$ 你的
 $-ni (-ani)$ 他/她的
 $-bi$ 它的

1. 名词尾顺序

PNC (所有, 数量, 格)

$lugal$ - $\hat{z}u$ - ne - ra 对你的王们
 所有 数 格
 lu_2 - $\hat{g}u_{10}$ - ne - da 和我的男人们

IX. 人称代词

- $\hat{g}a_2-e / \hat{g}e_2-e$ 我 (-单)
 $za-e / ze_2-e$ 你 (2单)
 $e-ne / a-ne$ 他/她 (3单)
 $e-ne-ne / a-ne-ne$ 他们 (3复)

2. 代词可带格

$\hat{g}a_2$ - \hat{a} - ra 对我
 元音影响?
 $za-ra$ 对你

X. 不及物动词

添加后缀

i_3 - $\hat{g}en$ - ne - en 我去了

后缀

- en 一单
- en 二单
- ~~无~~ (无) 三单
- enden 一复
- enzen 二复
- eš 三复

Voc. dab₅ 抓住

ga 牛奶

gaba 胸脯

^{giš}eren: Cedar bal 分配, 散布

hi-li 性慾, (假发?)
(v. 激动?) eš₃-eš₃ Ešeš 节日

en₃-tar 去问 lil₂ 风, 清风

gaba-š_u-gar 竞争对手 gaba-ri 面对

tag 摸, 触摸
š_u-tag 装饰, 触摸

e₂-g_u₁₀ lugal-zu ama-ni bad₃-bi nin-a-ni lu₂-g_u₁₀-ne-ra

我的房子 你的王 他/她的母 它的墙 他/她的女人 P N C
(ene)
给/对我的男人

ga₂-e e₂-a i₃-gen-ne-en 我走进了房子

到...去 gen. en

lugal ga₂-a-ra mu-un-du₁₁ (hamtu 形式) 王对我说了
(ga₂-e) 与格 (na?)

i₃-ġen-ne-de₃-en

我们走 (过去时)

(hantu) enden

i₃-re₇-en-de₃-en

(marû)

e-ne-ne

eden-ta

i₃-ġen-ne-eš

他们走出了草原

从~来

(eš)

e-ne

e₂-a

i₃-ku₄

他/她进入了庙里

位格

eden-ta

uru-še₃

i₃-ġen-ne-en-ze₂-en

你从草原走到了城里

你接~们

lu₂

giš

eren-da

uru-a

i₃-ġen

那人走进城里, 带着 Cedar.

和~一起 城市

位格

XI. 过去时格式 (及物动词)

1. 施动者: 及物动词的主语, 以作格 "-e" 标记

lugal-e e₁ mu-un-du₃
施动者

2. hamtu 尊敬

一单: 无 mu-gub → mu, gub (mu, ∅, gub)
二单: "-e-" mu-e-gub
三单: "-n-" mu-un-gub → mu, n, gub.
有生命
五单: "-b-" mu-ub-gub → mu, b, gub
无生命

一复: "-∅-V-enden" mu-gub-be-en-de₃-en
↓
mu, ∅, gub, enden
二复: "-e-V-enzen" mu-~~gub~~e-gub-be-zen-ze₂-en
↓
mu, e, gub, enzen
三复: "-n-V-eš" mu-un-gub-eš
↓
mu, n, gub, eš

Voc. še 谷物 <<<<

i₃ 油 >>>

im 黏土 陶土 >>>

inim 词, 单词 >>>

iti 月份 >>>


tir 森林 <<<<

naĝ 喝 >>>>
(a-naĝ)

tuš 坐下 >>>


itud)?

nam-tar 裁定命运


ninda 面包 


kaš 啤酒 

ka 嘴 

zig₃ 举起, 升起 

šū-zig₃ 举手, 祈祷

gu₂ gu₇ 吃 

piriĝ 狮子 

lu₂-e e₂-a še mu-un-ĝar
作格 佳格

那人把谷物放进房子里了

hamtu 三单

lugal-le-ne
(lugal.ene)

i₃ mu-un-de₂-eš

五们倒出了油

hamtu 三复

gu₃-de₂-a kaš bi₂-in-naĝ
hamtu 三单生

Gudea 喝了啤酒

piriĝ eden-ta ba-ta-ĝen
从 come (Vi)

狮子从草原上去走去

因此 piriĝ 后没有 "-e"

piriĝ-e udu mu-ub-gu₇
施动者 (udu.ø)

狮子吃了羊

hamtu 三单非生

Utu-ra an-še₃ šū ba-e-zig₃-ge-en-ze₂-en

祈祷 -e-V-enzen

hamtu 二复

你们向天空对 Utu 祈祷。

XII. 现在/将来时格式 (及物动词)

1. marû 标记常置于动词后 (后缀)

mu-un-du₃ mu-du₃-e
hamtu marû

2. $\left\{ \begin{array}{l} \text{一单} \\ \text{二单} \end{array} \right\} \text{"-en"} \quad \text{mu-du}_3\text{-en} \rightarrow \text{mu-du}_3\text{.en}$
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{三单} \end{array} \right\} \text{"-e"} \quad \text{mu-du}_3\text{-e} \rightarrow \text{mu-du}_3\text{.e}$

$\left\{ \begin{array}{l} \text{一复} \\ \text{二复} \\ \text{三复} \end{array} \right\} \text{"-enden"} \quad \text{mu-du}_3\text{-en-de-en} \rightarrow \text{mu-du}_3\text{.enden}$
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{二复} \end{array} \right\} \text{"-enzen"} \quad \text{mu-du}_3\text{-en-ze-en} \rightarrow \text{mu-du}_3\text{.enzen}$
 $\left\{ \begin{array}{l} \text{三复} \end{array} \right\} \text{"-ene"} \quad \text{mu-du}_3\text{-ne} \rightarrow \text{mu-du}_3\text{.ene}$

XIII 直接宾语标记

1. hamtu 形式 标记于动词后

marû 形式 标记于动词前

2. hamtu 形式 $\left\{ \begin{array}{l} \text{一单} \\ \text{二单} \end{array} \right\} \text{"V-en"}$

三单 无

一复 "V-enden"

二复 "V-enzen"

三复 "V-es"


3. marû 形式



一单	} "-e(n)-V"
二单	
三单生	
三单非生	"-b-V"
一复	} 未知
二复	
三复	



4. 动词基词表明需要的动词标记



ġen "走" 需要不及物动词标记

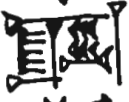

ġar "放置" 需要及物动词标记

Vbc. maš₂ 山羊  maškim 管理员

me 神圣的力量  mes 英雄 


mu 名字, 文本, 年份  ġeštln 葡萄(酒)? 

kal 稀有的, 珍贵的  kashal 路, 旅行 

ki-us₂ 设置在地球上; 建设?  a₂ 胳膊, 权力?, 力量? 

a₂-aġ₂ 命令 šu-dab₅ 俘获 šu-ġid₂ 检查(预测?)

šu-niġin (有一个圆满的出行?) šu-mu₂ 祈禱

hul₂ 感到高兴 

e₂ mu-ub-du₃-en 直接宾语 或 marû-1/2单 我/你将建造房子

↓

hamtu 三单非生 或 直接宾语

kaskal-lā geštin mu-dez-en-dez-en 我们将把酒倒路上,
 kaskal.a 位格 marû 一复 .enden

dinanna šu-ni-še₃ me mu-la₂-e Inanna 经她的手垂落下
 šu.ani.še₃ marû 三单 神圣的力量.
 ↓
 前部无音故不写出

lugal-e kur-ra mu-ni mu-ġa₂-ġa₂ 王将把他的名字(写在)设
 kur.a mu.ani 于外国的地盘上.
 位格 ġar 的 marû 形式
 三单

lu₂-e e₂ diġir-ra-ke₄ [ki mu-us₂-e]
 作格 digir.ak.e marû 三单
 直接宾语

那人将 坚决建立(神的)庙.

XIV. 动词前缀

1. 词形前缀

mu-bi₂-ba-i₃
 ↑ ↑ ↑
 有生命/反物 反物 无生命/不及物 中立

2. 情态前缀

i₃-ġen nu-i₃-ġen ⇒ nu-ġen
 转他去 他没去 (实际拼写)

"nu-" 不, 没有 → 特殊 { nu-ba- ⇒ la-ba-
 nu-bi₂- ⇒ li-bi₂-

"ga-" 让我(们)

"he₂" 让他

↓ 和音
 ha-ba-
 hu-mu-

ga-mu-ġar ⇒ gu₂-nu-ġar
 元音和韵

gi₄-bi₂

ga-mu-ub-ġar
 此时指示宾语而非主语

XV. 复合动词

1. 名词+动词的形式

gu₃-de₂
 声音 倒出

igi-ġar
 眼 置于

这些名词实际上是后面动词的宾语
 saġ-il₂
 头 抬起

saġ-ġid₂
 额头 拉长

lugal-e 丰 gu₃ bi-in-de₂
 (lugal.e gu₃.∅ bi₂.n.de₂.∅)
 作格 词形 主事 施动者

2. "间接宾语" 标记

限定格 (.e)	geštin. <u>e</u> šu ba-an-ti
格 (.a)	er ₂ -ra šu ba-an-ti
无 (.∅)	du dub. <u>∅</u> šu ba-an-ti

3. 与 "ak" (做) 和 "du₁₁" (说) 等词的联合使用

e₂ ki us₂ mu-ak-e.

XVI. 祈使语气 • 常用 hamtu 三单 (有时三复)

mu-un-du₃

šum₂ (给) → šum₂-ma! (给我!)

mu-šum₂ "你给(这个)" → šum₂-ma-ab! "给这个!"
mu.b?

du₁₁-ga-na-ab! "跟他说这个(事)!"
V 与格 ↓ 三单非生

XVII. 非限定形式

šum₂-ma 与 "给了的" ġar-ra "放了的"

du₁₁-ga ("说"的现在分词) ġar-ra "正放着"

• hamtu 分词: "V-a"

marû 分词: "V-e(d)"

常译作 { 主动语态 "一个做~的人 (the one who...)"
目的 "为了 (in order to...)"

en nam tar-re-de₃ "那个决定命运的主,..."

{ (the lord, who ~~decide~~ decides fates,...)
"主为了决定命运,..."

$e_2 \quad du_3 \quad de_3$ $\begin{cases} \text{建了房子的人} \\ \text{为了建造房子} \end{cases}$