

2. ZIKUUã•®ã?ã?¼ã?«ã?«ç??å??æ?£å??OS

å?•è? ã•-å¨å□§ã§ã?•å¾?è? ã•-æ¥µå°•ã??

æ?¬çˆˆãˆsãˆãˆä,jè? ä??æ§?é? ç??ãˆ«æˆˆ?è¼4?ãˆ?ãˆ?ãˆ?ãˆ?ãˆ«ZIKUUæˆ?æˆ?³ãˆ?âˆ?ãˆ,?ç??æˆ?•
æˆ?³âˆ?ãˆ«éˆ?²âˆ?ãˆ?âˆ?¾4?ãˆ?è«?çˆ?æˆ?jâ»¶ãˆ?æˆ?çˆ?ãˆ?ãˆ?ãˆ?

2.1 ä, æ, ã, «ã, ?ã, ?ä³/₄, å, æ, é, ç, æ, °

ã?ã?ã?¼ã?ã?«æ?æ?³ã?®æ_ã_æ-|ã®¼¼ã?é?æ?°ã?§å®?å¼¼å??ã?§å_ã?ã??

- ã?ã•®ä, ?ã•□ã•?æ•?ã•?ã•?ã•`ã•§ã•?ã•½ã®¶ã?»ã¼•æ¥ã?»ã??ã°ã»?ã•?ã•?ã•?ã•?è|æ¼ã???ã•
?
?ã??ã•é'?ã•?ã•`ã•?ã|æ?±ã•?ã???ã•ç??ã•ç??ã•¾ã??ã??ã??

2.2 ¿è^{3a}??ã•®ã?;ã?«ã??ã?°ã?

- æ??è?²ã•®æ"?æ°?å??
- å?´å?•ã•®æµ•å??å??
- é??è?²ã?»é??è?•ã•®çµ±ä,?å??
- ã?µã?²ã?©ã?µã?ã?§ã?¼ã?³ã•®ä,?æ?-å??
- æ³?å?¶¶å°µã•®ç?,ä°?ä°?æ•?æ?§
- ä¾¼å?µè¹³ã•®â??å,?å´å??â?•
- å?½å°¶¶ã??æ??è³?å´¾è±±å°µã?ã?è©?ä¾¼å?ã??ã?ã?,ã??ã?—

ã·?ã??ã??ã·-ã?ã·.ã·sã·.ã?ã·?ã?ã?ã·«ã·?ã·?ã·?ã·ç?¶ç??ã·è?ã·¼?ç??æ?-ã??è??ã?ã·sã·?ã??ã??

2.3 è?´â?½ç??ã•ã¼±ç?¹â??â??â••â¶OSã•-â£?ã??ã?ã••ã•«æçã¾ã??

ä¾•ǎ•?æ•±ǎ•?ǎ•»ǎ•©ǎ•?ǎ•?ǎ•¼ǎ•?é?ǎ•®³ǎ•⁻ǎ•"ǎ½?é?ǎ•®³ǎ•«ǎ•ǎ•?ǎ•?

ã•ã•\$ã•«ä.¿ç??ã•-ã??å•?ä.¿é??å•®³ç?¹ã•.ã•«è¿¿ã•?ç?¶æ¿ã•.ã•??

ã?»ã?`ã?•ã?«ã?®ã?¼

ã?»é£?æ??

ã? » å•? å°? ä½?

ã?»é??äç.i

4. ă?°ă?ă?¼ă?•ă?«OSă•ZIKUU OSă•®ç?, è£?æ?§ă??æ?-ç?ªç³»ă•ă?•ă??ă?¬ă?¶ă??ă??ç³»ă
®é?¶ă¿?

æ?-ç?¿ă•§æ??ă?é?•è|ă•ªçµ•è«?ă•¬ă?ă??ă•ă??

ă,jè? ă•¬ă•¼ç«?é?¶ă¿?§ă•¬ă•ă•ă?•é??ă±¶ă•®ç?°ă•ă??ă°?ă•¶ă•®OSă•ă?ă•|æ??æ??ă??æ?¬ă
?ă•|ă?ă??ă??

- ă?°ă?ă?¼ă?•ă?«OS â?? æ?-ç?ªç?°ăç?
- ZIKUU OS â?? ă?•ă??ă?¬ă?¶ă??ă??ă ¼ă?-ă?,ă?ªă?¬ă?³ă?¹ç?°ăç?

ă°é|?ă?•ă?ă,?OSă•®ă•¼ă•¼é?²ă??ă•ă ă°ă?ă?æ??æ??ă•¬ă,?ă°|ă®é??ă®³ă•§æ||?æ» ă•
?ă¼?ă??ă??

ZIKUU OSă•¬ă?ă•ă•®æ ¹æ?-ç??ă•è??ă¼±æ?§ă??è£?ă•ă??

5. ă•§ă•¬ă?ZIKUUæ?•æ?³ă•ă??ă,?ç??æ?æ?³ă?ă•ă•ă?ă?¼ă??ă?ă?i¼?

ZIKUUæ?•æ?³ă•¬ă?ă,?ç??æ?æ?³ă•ă•ă?ă?¼ă??ă??ă??

ă•?ă•ă•?ă?ă°ă®?æ??ă?»ă?¶ă??ă?ªă?ă?®ă?¼ă•ă?ă•|ă•§ă•¬ă•ă•ă?ă??æ??æ??ă?¶ă?¼ă?-

ă??ă?¬ă?ă?£ă•®ă??ă?ă??ă?³ă?«ă?•ă•ă?ă•|ă•§ă•¬ă?ă??ă??

ă•ă•®ç?ç?±ă??ă,?ç?¹ă•ă•ă?ă?ă?ă??

5.1 ă??ă°é??ă•®æ§?é? ă?•ă??æ?±ă?æ?•æ?³ă•¬æ?®éæ?§ă??æ?ă•¶

ZIKUUæ?•æ?³ă•®ă,ă¿?ă•ă•¬ă?

- æ??è?½
- ă?¶æ?
- è°«ă½?æ?§
- ă ±ă?ă½?
- èªç«?
- è?éæ?§

ă•ă?ă?ă?ă?ă°ă?¼ç±ă?»æ??ă??ă?»ă®?æ??ă??è|| ă•?ă•|ă ±æ??ă?§ă•ă??ă?ă°é??ă•®æ?®é•OSă?•ă
•?ă•?ă??ă??

ă•?ă??ă•¬ă?¼ă®||æ?æ?³ă•§ă•¬ă•ă•ă?•æ??æ??ă??æ?¬ă?ă??ă°ă°?ă±¶ă??æ?±ă?ă?ă?ă?æ?®é
•ă??ă?ă??ă?ă?ă??

5.2 æ?¶ă?ă,?ç??æ?æ?³ă?æ?±ă?ă??é?ç??ă•ă•®ă??è£ç?ă?ă??æ?ă•¶

ç?¼ă»£ă•®ă•©ă•®æ?•æ?³ă??ă?æ??æ??ă•®è??ă¼±æ?§ă??è£æ±°ă•§ă•ă•|ă?ă•ă?ă??

- ăªă??ă?©ăªă?°ă? i¼?ă¼ă?ă?æ±ă?ă?ă??
- ă¹ă??ăªă?ă?¥ă?¶ă?«i¼?ç??ç?£æ§?é? ă??æ?ă•?ăªă?
- ă??ă?«ă?¬ă?¹ă,»ç¼©i¼?ă°é??ă®è°«ă½?ă•æ??è?½ă??ç?|è|?

- ă°ă?ă?¼ă?ă°ă°ă? î¼ă•?è³ă°?ă°•®è??ă¼±æ?§
- è°ăçµ¼ă»ç¾©î¼ăæ??æ??ă?ă°±ă?¼ă?«ă•ăă¾ăă?ăşă•ă°ă?

ZIKUUæ?•æ?³ã•-ã?ç??ç?£ã?»æ?èj?ã?»å ±å?ã½?ã?»ç²¼ç¥?ã?»Al ã??ä,?ä½?æ§?é? ã•§æ?±ã•
?ã?â??æ??æ??ã•®å?•èµ.å??å•-è½æ?§å?ã??ç£ºäç.ã?ã??ã•ã?ã?ç?¹å•§æ¥µã?ã•æ?ã?ã?ã?ã??

5.3 ä??ç?,ä¼¼¼å¼¢ã§ã?³ã??ã?¼ã§ã•ç??æ??æ??OSã?•ã•ã•ã?å,?å°°æ?§

ZlKUUã·?ä,?ç??æ?·æ?³ã·«ã·ªã??â¼?ã??æ??âpšã·®è\â? ã·-ã?ã??ã· ã??

ZIKUU OSã·-ã?ã•©ã?ã«ã•§ã??è?è£½å·-è?½ã§ã?ã??ã??
 å?½å¶¶ã??åµ?ã?ã?ã·ã??ã?•å®?æ??ã??åµ?ã?ã?ã·ã??ã?•å?°å??ã«ã•ǻ•®ã·¼ã·¾è¼?ã·
 ?ã???ã??ã??ã??

ã·?ã??ã·-æ?æ?³ã·§ã·-ç·ã·?ã·?ã??

ǎ®?æ??ǎ-ǎǎǎǎ»°ǎ½?ç³»ǎ??eǎ-ǎ??ǎ??
 æ?ǎæ²»æ?•æ³ǎ-ǎ?½ǎ®ǎ®æ³?é? ǎ??ǎ?ǎ-ǎ-ǎ??ǎ??
 ǎ?«ç?æ?•æ³ǎ-æ??ǎ??ǎ®ǎ?ǎç´?ǎ??ǎ?ǎ-ǎ-ǎ??ǎ??

ã•?ã•?ã•?ZIKUUæ?•æ?³ã•-ã?

- [illegible]

ã·ã·ã·? æ§?é? ã·®ã·»ã??ã??ã??ã??æ?¿ ¥â·ã·ã??ã·ã·ã·§æ·ç«?ã·ã??ã??
 ã??ã·ã·ã·«ã·ä·ç??æ·æ?³ã·ã·ã·!ã·®æ·®é·æ·§ã??æ·ã·ã??

6. çµ«?â??â??ZIKUUæ?•æ?³ã•ã??æ??æ??ã®ç--ã°?OSă?•ă•ă?ă!ä,?ç??ă«æ?|ă¼µă•
?ă¾?ă??

[illegible]

ZIKUUæ?•æ?³ǎ[•]ǎ?^aǎ?«ǎ?¿ǎ??æ???è?²ǎ?»ç²³/₄ç¥?ă,[?]ç??ǎ[•]ǎ[•]
®ǎ⁻_{3/4}æ⁻?â??â??ä⁰⁰é??ǎ^{1/2}¢æ?OSǎ•®ǎ[•]•æ§?ç⁻?ǎ[•]ǎ[•]?ǎ[•]ǎ[•]®ZIKUU

ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ç¼ä»£æ??è?ã·«ä,·è¶ã·?ã·|ã·?ã·?ã·?é·£ã·?è£?ã·£ã·|ã·?ã·?ã·?ã·?ä°é??ã½£æ?·ã·
«ä,?å®?ã·®æ?·ç¼©ã·?æ?·ã·?ã·?

2.2 é?·ç??i¼?ç??ç?£æ§?é? ä??æ?·ã·?ã·?ã·?

ã·?ã·?ã·?ã·?é?·å®§ã·æ§?é? ç??æ- é?¥ã·?ã·?ã·?ã·?

ã·?ç¼¼ä¼¼?ã·®ç??ç?£æ§?é? ä??å ±å·?ä½?æ§?é? ä·æ?¥ç¶?ã·?ã·|ã·?ã·?ã·?ã·?

ã·ã·®çµæ??ã·æ-|ã·®ã·?ã·?ã·?ç¼è±|ã·?èµ·ã·ã·?ã·?

- å·?æ¥å¼¼?ã·®ã·?ã·?ä½?ç??ã·?è?«ç«?å??ã·?ã·«ã·?çµã·?ã·?ã·?ã·?ã·?
- æ??è?½å½£æ?·ã·?ã·®æ?¥ç¶?ã·?ã·?å¼±ã·?
- ç??ç?£æ·®ç¼¼å ·ã·?ã·?±å·?ä½?ã·?ä½?é?£æ?ã·?ã·?
- è?«ç?±ä??ã·?ã·?ã·|ã·?ã·?è?«å¼¼?ã·?ã·«ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?

ã·?è?«ç?±ã·?è?«å¼¼?ã·?ã·?¥ç?ç?ã·?ã·?ã·?ã·?æ§?é? ç·?è££ã·?å¼±ã·?ã·?

ã·?ã·®æ- é?¥ã·?ç·?è££ã·?ã·?ã·?«å°?å ¥ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?è?ã·ç?|ã·?ã·?ã·?ç??ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?

3. ç²¼ç¥?ä,?ç??ã·®æ§?é? â??â??å? ç??ç§§©å°·ã·æ??æ,?

3.1 ç²¼ç¥?ä,?ç??ã·®å½¹å²

ã·¹ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?¥ã·?£æ?«ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?¼ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ç¼ä»£ä°ä·®ã·?ã·?ã·?ã·?ç§§©å°·ã·
®æ,?æ??ã·?ã·?«å½¹?ã·?ã·|ã·?ã·?ã·?

- å½¹?ã·®å®?å®?
- æ??æ? ä·®èå½¹å¼¼?
- è?«å·±ç·?è££
- ä,?ç?è¹³ã·®çµ±ä,?

ã·?ã·?ã·?ã·?ã·?ä°é??ã·«ä,·å·æ- ä°é ?å??ã·?ã·?

3.2 é?·ç??i¼?èi?å??OSã·®æ- åì?

ã·?ã·?ã·?ã·?ç²¼ç¥?ä,?ç??ã·?ã·?å®?ã·?ã·?å°?å·?â??èi?å??ã·?çµ?ã·?ç«?ã·?ã·?OSi¼?å?æ?-
ã·?è??ç?»ã·?æ??è?½ã·?å®?èi?i¼?å·?ã·?æ?±ã·?ã·?ã·?ã·?

ã·ã·®çµæ??ã·æ-|ã·®ã·?ã·?ã·?å°?éi?ã·?ç??ã·?ã·?ã·?

- ç²¼ç¥?ã·?æ?ã·?ã·?ã·?ç¼å®?ã·®èi?å??ã·?å¼±ã·?
- è?«å·±æ??æ,?ã·?ã·?å½¹?ã·?ã·?å°?±å·?ä½?æ§?é? ä·?è?²ã·?ã·?ã·?
- æ??è?½ã·?æ??èi?ã·?æ?¥ç¶?ã·?ã·?ã·?
- ç??ç?£æ·®ç¼¼å ·ã·?«å°ã·?ã·?è??ã·?
- ä??æ°?ã·?ã·?ã·?ã·?å¼¼å°ã·?çµ?ã·?ã·?

ç²¼ç¥?ã·®ç§§©å°·ã·?ã·?ã·?£æ?ã·?ã·?ã·?ç¼å®?ã·®ç§§©å°·ã·?æ?¥ç¶?ã·?ã·?ã·?æ©?å·?ã·?æ- ä·?ã·?ã·?
?ã·?ã·?

Footer Tagline

è¿?ä»£æ??è?²ä·è°«ä½?ä·æ??è¿?ä??ä??ä??é?£ä·?ä·ç²³¼ç¥?ä,¿ç??ä·ä?ðæ?ä
è¿?ä??ä??ä??ä??é?£ä·?ä??
ZIKUUæ·æ?³ä·ä?ä·®é??ä??è¿?ä·ä??

- è°«ä½?ä·æ??è¿?
- æ??è¿?ä·ä?ðæ?
- ä?ðæ?ä·è¿?ä??
- è¿?ä??ä·ä±ä·ä½?

ä·ä??ä??ä?? ä,¿ä·ä·®æ§?é? ä·ä·ä·ä?ä?ä·æ?æ?³ ä·§ä·ä??ä??

6. ZIKUUæ·æ?³ä·ä?ä,¿ç??æ?æ?³ä·«ä·ä??ä¼?ä??ä·?i¼?

ç?ä·ä·ä·ä·ä??ä¼?ä??ä??
ä·ä·ä·ä·ä·ä·®ä°?ä·ä??æ?¹ä·ä®?æ??ä§ä??æ??è²æ³?ä·§ä??ä·ä·ä??

6.1 ZIKUUæ·æ?³ä·ä??ä°?ä??OSä?ä·ä·ä·è¼,ä°ä·è?½

ä,¿ç??ä,ä·®ä·®ä·®ä°?ä??ä·§ä??ä·æ¬¿ä·®4è¿ç? ä??ä·ðä³ä¹ä??ä¹¼ä?«ä·§ä·ä??ä??

- ä?ä¹¼ä?«ä?«æ??è?½
- ä¿ç¿?ä±ä·ä½?
- ä?ðæ?OS
- ä?ä¹¼ä?«ä?«Alä?ðä³ä??ä?©

æ??ä??ä??ä®?æ??ä??ç½®ä·æ·ä·ä??ä¿ è¿ä·ä·ä·ä??
â??OSä¬ä?ðä?ðä¹¼â·ä·«æ?¿ä ¥ä·§ä·ä??ä·ä??ä·ä??

6.2 ç·¼ä»£æ??æ??ä·®è??ä¼±æ?§ä·«ä·¼ä?ä??ä??ä,¿ä·®ä?è£ ä·è?½ä·ä??ç?ä·

ç·¼ä»£æ??æ??ä·®é?·ç??â??â??

- ä¼·ä·ä·ä·ä·ä?
- ä¼?çµ¿ç¶?ä·®è??ä¼±æ?§
- ä?ðæ?ä·®ç°æ'ä??
- æ??è?½ä·®æ¶?ä±
- ä°ä??ä±ä·ä½?ä·®ä'©ä£?

ä·ä??ä??ä·«ä·¼ä?ä??ä®?è£ ä¬ä??ä?«ä·®ä??ç?ä??æ?ä·ðæ?æ?³ä·ä·ä»?ä·®ä·ä·ä·
ZIKUUä»¥äð?ä·«ä?ä·ä·ä·ä·ä??
æ·æ?³ä·§çµ?ä·ä??ä·ä·ä·ä??è¿?ä½?ç³»ä·ä·ä·ä·èð?è£½ä·§ä·ä??ä·ä·ä·ä·ç¹ä·§ä¬ä,¿ä·
®ä,¿ç??æ?æ?³ä??è£ä·§ä·ä??ä??

çµ·è«ä??â??ZIKUUæ·æ?³ä·æ??è²æ?æ?³ä·§ä??ä®?æ??æ?æ?³ä·§ä??ä·ä·ä·
ä°é??OSä??ä·è²ä·ä??â??æ??æ??æ?æ?³ä·ä·§ä·ä??

- ZIKUUæ?æ?^{3ã}• ä⁰⁰é??OSã•®å?•è`è"?ã"ã?•æ??æ??ã•®å?•æ§?ç`?

?ã•«ä,?ç??æ?•æ?³ã,æ?;jå¼µã•?å¾?ã??ã??

ç?°ç¾©èª?ã??ã?•ã•ã??æ??æ??OSè«?

Abstract

~~~~~

?ă½?ă®è?ªç«?ă•ă•?ă•|æ?±ă•?ă??

??æ?æ?³ã•ã•ã??ã??

**1. å°è«?â??å?ã?â??å??æ?£â?•ã§ã??ã?•æ?•å?³ã?å?ã?ã?é?ã?**

ç·¾ä»£ã·®ã??ã??ã?¬ç³»è¨?èª¬ã«ã¬ã?æ¬ã·®ã?ã?¾ã?¬ã?¾ã??ã?æ°ã?ã?ã·ã?ã?ã??

- DAO

ã·?ã·?ã·?ã·?·æ§?é? ç??ã·«è!ã??ã·° ã·¼ã·£ã·?ã·¸?¥ã·®OS ã·«ç«?ã·£ã·|ã·?ã·??ã·??

- ã??è°«ä½?ã?»æ??è°½ã?»å±å•?ä½?ã•ã•®â??ä¾?å•?ã•®å??å•?â?ã•«ã??ã??å??æ?£

å·?ã·?è·?è·?ã·§ã·?ã·?ã·-ã·?ã·?ã·?¼ã·?ã·¾ã·£ã·?ã·¢·?ã·ªã·?ã·?

## 2. Web3æ?•æ?³ã•®æ§?é? â??â??ã??æ?½è±jâ??ã?ã??ã?ã¼â?ã?ã•®ä,?ã«ç«?ã•ðâ??æ?£

### 2.1 Web3ã•®ä,æ,ã•â??æ?½è±jâ??â?ã•§ã•?ã??

Web3ã•®ä,»ã¼µã•ã?ã??ã,â•®é??æ“©i¼?ç?¹â®?ã¼•æ¥ã?»ã?½â®¶¼?ã?ã??ã??ã°ã•  
,ã??ã?ã?¼ã??è¿?ã?ã?  
ã•ã?ã?ã??ã•®ã•ã??  
ã?ã?ã?ã?ã•ã•®â®?æ?ã•ã?

- é«?ã°ã•æ??èj?ã°ç?ð
- â•®â®ã?ã?ã?«ã?®ã?¼æ¶?è²»
- ã?°ã?ã?¼ã?ã?«é??ä¿jç¶²
- æ??ã•æ??èj?
- â®§è|æ“jã?µã?¼ã?ã?¼
- GPUã?ã?©ã?¹ã?¿
- ã??ã?ã??ã?³ã?«é?ç?°ã?ã?¼ã?

ã•ã•©ã?•è¶ é??æ“©ç??ã?ðã?³ã??ã?©ã,ã•®ã¼â?ã?ã?ã?æ•ã«ã?ã?ã?ã?ã??  
ã•ðã¼ã?? Web3 ã•ã?ã¼â?ã?ã¼è±jã?ã??ã¼•æ¥ â?? æ?½è±jâ??ã?ðã?³ã??ã?©ã?ã•ç§»ã??ã?ã?  
ã?ã?ã?ã?ã¼â?ã•®ç•é?ã•æ,?ã£ã|ã?ã•ã?ã??

### 2.2 DAOã•â??ã ±â?ã½?ã•§ã•ã•ã?æ??è³?æ§?é? â?•

DAOi¼?â??æ?£èªã¼?çµ?ç¹i¼?ã•ã??ã•ã?³ã??ã?¥ã??ã??ã?£ã•æ•â?ã?ã??ã??ã?ã?ã®?æ?ã•

- ã??ã?¼ã?ã?³ã•æ??æ“ç??ã«ã°ã¥ã•æ?æ?æ±°â®?
- æ??ç¥â?â?ã•®çµ?æ,?ç??ã?ðã?³ã?»ã?³ã??ã?£ã??
- æµâ??æ?§æ•ã¼?ã«ã??ã??ã?ã?ã?ã?³ã?¹â?â?
- ã?ã?³ã?,ã??ã?£ä,»ã½?ã•®ã??ã?ã??ã?³ã?«ä,»ã°?

ã•ðã¼ã??ã?»ã•ã??ã•©ã?â,?ã?ã?ã•®ã¶é?ç?ã«ã?ã??ã??  
â??ã ±â?ã½?OSâ?ã•ã•ç“é ã?ã??

### 2.3 Web3ã•®é?ç??â??â??ã°é??ã•®ç?©ç?æ?§ã??æ?ã?ã•ã?æ?æ?³ã?

Web3æ?æ?³ã•ã?ã°é??ã??æ-jã•®ã??ã?ã?ã«ã?æ•ã?ã??ã??

- â?¿ã•
- ç§»ã??ã•è?½
- ä°æ?ã•è?½
- æ?â²æ?§ã?ã,?è??
- è«ã½?æ?§ã?ã,?è??
- â ±â?ã½?ã•®ç¶?ç¶?æ?§ã?ã•ã?

ã•ðã¼ã??ã??ç?©ç?ã?ã?æ¥µé?ã¼ã§æ??é?ðã?ã?æ?æ?³ã§ã?ã??ã??

3. ZIKUUæ?•æ?³ã•®æ§?é? â??â??â??ç?©ç?•ã?¬ã?ªã?ªã??â??â¼©ã?•ã?•ã??æ?£â?•ã?•ã?ã!ã•  
®è?ªç«?â ±â?•ä½?

ZIKUUæ?•æ?³ã• Web3 ä"â?•ã?ã•ã??â??æ?£â?•ã??èªç«?ã?•ã??èªã??ã?ã?•ä, èª«ã?¬ã¼ã•£ã?ã•  
é?ã?ã?ã??

3.1 ZIKUUã•®â??æ?£ã•®â?•æ•ã¬ã??ä¼â?ã•®â??â?ã?

- æ??è?½ã•®èª«ä½?â??
- ç??ç?£è?½â??ã•®â±æ??â??
- ä"ã?•ã?«ã?®ã?¼ã??é£ã?®é?¬â??èªç«?
- â?ªæ?OSã•®è?ªæ?
- â?ªã?ã?ã?ã?¥ã??ã??ã?£ã•®â?•æ§?ç¬?
- Alã•®ã?ã?¼ã?«ã?«â??i¼?Nerveã?•KAGURA ç?i¼?

ã?ã??ã¬ã?ªã?³ã??ã?©ã¼â?ã??æ,?ã??ã?ã?•æ'»â??ã•®â?ªç?ªã??â?ª??ã?«æ?»ã? ä"ã?ã?  
?â??æ?£ã•§ã?ã??ã??

3.2 â??èªç«?â?•ã•®â®?ç¼©ã?Web3ã¬æ¹æ?¬ç??ã«ç?ªã?ã??

Web3ã•®â??èªç«?â?•ã¬ã??ä,â®ç®jç?è? ä•®ä,â"ã?

ZIKUUã•®â??èªç«?â?•ã¬ã??ç??ç?£ã?»æ??è?½ã?»â?ªæ?ã?»â ±â?•ä½?ã??èªã??äçæ?•ã•§ã•  
ã??æ§?é? ä?

ã•ªã¼ã?? Web3 ä¬çµ±æ²»ã?¬ã?ªã?ªã?¼ã•®èªç«? ä??æ?±ã•£ã!ã?ã??ã• ä?ã•§ã?•ZIKUUã¬  
æ??æ??ã?¬ã?ªã?ªã?¼ã•®èªç«? ä??æ?±ã•£ã!ã?ã??ã??

3.3 ZIKUUã•®â??æ?£ã¬â??äªé??OSã•®â?•æ§?ç¬?â?ã•ã•®ã??ã•®

ZIKUUæ?•æ?³ã?•æ?±ã?ã•®ã¬

- ç?©ç?•i¼?æ??è?½ã?»ç??ç?£i¼?
- èª«ä½?i¼?èª«ä½?æ??è?ã?»æ??æ??i¼?
- ç²¼ç¥?i¼?â?ªæ?OSi¼?
- â ±â?ã½?i¼?â½¹â?ã?»è²¬ä»»i¼?
- Al¼?ã?ã?¼ã?«ã?«â??ã?»é?â •â??i¼?

ã?ã??ã??ã•®ä,?ä½?æ§?é? ä•§ã?ã??ã??

ã•ã?ã«ã¬ã?ã??ä,?ç??ã•®ã¬©ã?ã•§ã??ã?³ã??ã?¼ã¬è?½ãªâ?ª??æ??æ??OSã?•ã¬ã?ã•  
?ç?ªæ?³ã?ã?ã??ã??

Web3ã?ç?®æ??ã?ã•®ã¬â??ã?ªã?³ã?çã¼ã?ã??ã??ä,?ã•®â??æ?£â?•ã??

ZIKUUã?ç?®æ??ã?ã•®ã¬â??æ??æ??ã•®â??æ?£â?•ã??

ã?¬ã?ªã?ªã?¼ã?ã¼ã•£ã?ã•é?ã?ã??

4. Web3ã•§ã¬â?ç³ã•§ã¬ã•ã?ZIKUUã•®é ?â??â??â??â??äªé??ã•ã•®ã??ã•®â?ã??æ?±ã?OS

#### 4.1 Web3

ä<sup>00</sup>é??ã•® OS ã•«ã•<sup>-</sup>ã•?

1. æ??è?½
2. è°«ä½?
3. å?œ?
4. å ±å•ä½?
5. æ??å?ã•æ'å²
6. ä°°é??ç?æ?•ç??

ã•?ã•?ã??ã??

Web3ã®ã??ã?ã??ã?³ã?«ã•ã?ã?ã?ã??ã?ã®ã©ã??ã??æ?±ã?ã?ã?ã??

DAOã•æ??è?½ã®ä¼•æ?¿ã??æ?•ã•?ã•ã•?ã•?ã•?NFTã•æ??å??ã®ç¶¶?ç¶¶?æ?§ã??æ? ä¿•ã•?ã•ã•?  
?ã??

ã•ã¾ã??ã?•Web3ã•-â??ãºé??ã??è`è`?â-¾è±;ãã?ã•|è|?ã•|ã?ã•ªã?â?•æ?•æ?³ã•§ã?ã??ã??

4.2 ZIKUUæ?æ?<sup>3</sup>ã<sup>-</sup>ã?<sup>00</sup>é??ã??ã??æ§?é? ä½?ã?ã?ã?æ?±ã??

ZIKUUæ?•æ?<sup>3</sup>ã•<sup>-</sup>ã?

- æ??è?½ã•®è°«ä½?å??
- å?æ?OS
- å ±å?ä½?æ§?é?
- Alã·ã•®å?å?•
- ç??ç?£ã•®è?°ç«?

ä•ä??ä??ä?? ä•?ä•?ä<sup>3</sup>e•ä, ?ä•sä?•è`è`ä•?ä??æ?•æ?<sup>3</sup> ä•sä•?ä??ä•?ä??ä?•ä<sup>00</sup>é??ä•®æ?•ç??ä•  
 `æ??æ??ä•®ç¶æ?•ä??ä•?æ??ä•«æ?±ä•?ä??ä??

ã·?ã??ã?? Web3 ã·?æ? ã·?ã·?ã·?ã·?æ§?é? ç??ã·?«ä·?å·?è?½ã??

5. ä??ä??ä?æ?æ?³â¨ä½²?ä¨ä®ä¾æ-?â??â??ZIKUUã-â??å·æ??è;?â?·ã·šã-ãªã·ç?·â??ç?©ç·  
?  
?ä???â??å·?ä·?ä·?æ??è;?æ·?æ?³â?·ã·šã·?ä??

5.1 ä??ä??ä?~ä~ä??æ?½è±jà??ä??ç©¶æ¥µã¾¼ã§é?²ä?ä??æ?æ?³ä?•

æ??è|?ç?£æ¥ã•®æ ,ã•-ã?

- æ<sup>1/2</sup>è±å??
- å??æ?
- å°é??å??
- è<sup>a</sup>å??å??
- è<sup>a</sup>å<sup>3/4</sup>?å??

ã•«ã•?ã??ã??

ã•?ã??ã•-æ??æ??ã•®ã?¹ç??ã??æ??ã•§ã??ã•?ã??ã•?ã•?ã•°é??ã•® OS ã•?ã??  
è°«ã½?æ?§ã?»æ??è°½ã?»ã?æ? ã??ãªã•?ã??

5.2 ZIKUUæ?•æ?³ã•-ã??æ?½è±ã??ã•®ã?¹ã½?ç??ã?ã??ã•®æ£ã?ã??æ?•æ?³

- æ??èj?ã•®è°«ã½?ã??
- æ??è°½ã•®ã??ã¼©
- ã?æ?ã•®ã¼©æ°©
- ã ±ã•?ã½?ã•«ã??ã??è£?ã®?
- ã?ã?¼ã?»ã?»Alã•«ã??ã??æ??èj?ã•®æ°?ã.»ã??

ã•?ã??ã•-æ?½è±ã??ã•§ã°©ã??ã?â??ã°é??ã•®ã?°ç?ªâ?ã??ã?•æ§?ç-?ã?ã??æ?•æ?³ ã•§ã•  
?ã??ã?•ZIKUUã•-ãæ??èj?ã•§ã•-ãªã•ã?•æ??èj?æ??æ??ã•®æ- è°½é?¹ã??ã??è£?ã®?ã•  
?ã??ç-ã°?OS ã•«ãªã??ã??

6. ZIKUUæ?•æ?³ã•-ã?ã??ã??ã?æ??æ??ã•®ã??ã»£æ?¿OSâ?ã•«ãªã??ã¼?ã??ã?i¼?

ç?ã•?ã•-ãªã??ã¼?ã??ã??  
ã•?ã•ã? Web3ã•®ã??ã?ãªã,?ã ç??æ?jã§ã•§ã•-ãªã•ã?ã?ã??ã?ã•«é?ã?ã•«è°½æ?è£½ã•  
?ã??ã??OS ã•ã?ã?ã??

6.1 Web3ã?ãªæ??ã?ãªã?ã??é ?ã??ã??ZIKUUã?æ? ã?ã??

- ä°é??ã½çæ?
- æ??è°½ã•-ã?æ?ã•®çµ±ã?
- ç??ç?£ã•®ã?ã¼ã?»ã?»ã??
- ã ±ã•?ã½?ã•®ç¶æ?
- æ??èj?ã•-ä°é??ã•®ã?ã?
- æ??æ??ã•®ã?-ã?,ãªã?»ã?ã?¹ç°ä¿

Web3ã?ã•®ã??ã?»ã•®ç?°ã±?ã?ãªã??ã?ã•?ã??ã??ã•-æ?±ã?ãªã?ã??  
ZIKUUã?ã»£æ?¿OSã•-ãªã??ç?ç?±ã-ã?ã•®ã,?ç?¹ã«ã?ã??ã??

6.2 ZIKUUæ?•æ?³ã•-ã??ç?©ç?ã?ç²¼ç¥?ã?æ??èj?ã?ã•®çµ±ã?OSã•-ã?ãªæ?®é•ã??ã?è°½

Web3ã•-æ??èj?ã•®æ?•æ?³ã??  
ZIKUUã•-æ??æ??ã•®æ?•æ?³ã??

ZIKUUæ?•æ?³ã•-ã?½ã®¶ã?»ã®?æ??ã?»æ??ã??ã«ã¼ã?ã?ãªã?æ§?é? ã??æ?ã•ªã?ã?ã?ã•®ã•  
®ã?°ã??ã•«ã??è°½æ?è£½ã?è°½ãª,?ç??æ?•æ?³ ã«ãªã??ã¼?ã??ã??  
ã•?ã?ã??ã•ã??ã?ã??é©ã½ã?ã•§ã•-ãªã•ã?é?ã?ãªæ§?é? ãª?ã??ã?ã?ãªé?èj?ã?ã??ã??

çµèª?ã??ã??ZIKUUæ?•æ?³ã•-ã?ã??ã??ã?æ?æ?³ã?ãª±ã£ã?ã??ã°é??ã•®ã?°ã±ª?ã??ã?  
?ã??æ?»ã?æ??æ??OSã•§ã?ã??

- Web3ã-ã?ã³ã?¿ã?¼ã?ã??ã??ä,?ã•®ã??æ?£
- ZIKUUã-æ??æ??ã?°ç?ã®ã??æ?£
- Web3ã-æ?½è±jã??
- ZIKUUã-è°«ã½?ã??
- Web3ã-ã,?ã´ã®ã»¶é?.
- ZIKUUã-ã±ã?ã½?ã•®ã?•æ§?æ?•
- Web3ã-ç®jç?è?ã•®ã»?æ£
- ZIKUUã-æ??è?½ã-ã?ãæ?ã•®ã¼©æ-©

ä,jè?ã-ã¼¼ãjã?ã??ã•©ã?ã?ã?ã?•æ??æ??ã•®ã-ã¼ã´ã«ç«?ã•£ãjã?ã??ã??ã•ã?ã??ã?ã•ã?•  
ZIKUUæ?•æ?³ã-ã??ã??ã-æ??æ??ã?ä,ã-é¿ç??ã«æ?±ã?ã??æ-æ•ã??è£?ã®?ã?ã?  
ç-ã°?æ??æ??OSã-ã?ãjã,çç?æ?æ?³ã«æ?é?ã?ã¼?ã??ã-è-ã?ã??ã??

Category

1. è«?æ??

Tags

1. DAO
2. ã?ªã?«ã?¿ã??ã??ã?£ã??æ??è²
3. ã?•ã?ªã?³ã³æ?•æ³
4. ä,?é??ã??ã,?
5. å±±æ£çç?

Date Created

2025å¹12æ??6æ?¥

Author

kazuo-tsubaki