```
我们真的了解这个世界吗? 以及怎么了解的?
                                                                                           Like the Socratic method of breaking things down into simpler questions to arrive at answers
                                                                                                                把事物分解成更简单的问题来得出答案的思想
                                                                                           比如苏格拉底问答法
                                                                                                                                               because all academic inquiry was trying to answer important questions
                                                                                                                                               about the world, our place in it. and establishing a reliable, trustworthy
                                  introduction \bigcirc About the class
                                                              很多科学学科的源头都可以追溯到哲学, 比如
                                                                                           事实上我们现在细分的科学门类在古希腊都统称为哲学 😑 他们都可以被称作哲学
                                                                                                                                              framework for answering those questions.
                                                                                                                                               因为所有的学术研究都在试图回答关于世界,我们在其中的角色的重要问题。
                                                                                                                                               并建立可靠的,值得信赖的框架,来回答这些问题
                                                                                           尽管很多哲学问题很奇怪也没用,
                                                                                           但他们思考的方法是对其他学科通用的
                                                              这门课会更注重我们的思考过程,更注重 推理和逻辑(reasoning and logic)
                                                                                                           这门课的重点是如何思考,而不是你应该知道什么
                                                              如何得出自己的结论。
                                                                                                            this course less about what you know than how you know
                                                                Why do you do what you do,
                                                                为什么你会行你所行
                                                                                                                                                                                                             If I'm not truly free to make my own decisions, or choose my own actions,
                                                                                                        因为如果人们认为通过现代科学和医学和化学的解释,就可以解释我们的行为和感
                                                                                                                                                          例如:如果我所有的决定,都只是我的成长经历和当时我脑内流动的化学物质综合
                                                                Why do you think what you think, 为什么要问这些问题 与 受的话。那这种类似于用激素来解释某种情感的方法,他们解答了一些问题的同
                                                                                                                                                                                                            then how can i be held accountable for them?
                                                                                                                                                      ○ 作用的结果,那我的决定真的是我自己自由的决定吗? (any of my choices
                                                                                                                                                                                                             如果我并非真正自由地,自己做决定地,选择自己的行为。那我为什么要对这些决
                                                                                                        时,也带来了同样多的问题。
                                                                                                                                                          actually free?)
                                                                                                                                                                                                            定和行为负责?
                                                                Why do you feel what you feel
                                                                为什么你会感受你所感受
                                                                                                                                 and do our best to see the world as if we've never seen it before
                                                                                        we will take nothing as given
                                                                                                             set our assumptions aside
                                                     我们要做什么 😑 我们会放弃一切已知的经验和知识
                                                                                        我们会怀疑任何事情
                                                                                                                                 尽我们最大的可能来审视世界,仿佛我们之前不曾见过它
                                                                                                             把前提假设放到一边
                                                                                                                                       studies that had strong empirical elements came to be considered
                                                                                                                                       science(A search for answer)
                                                                                                                                       包含强烈经验要素的研究变成了科学(寻求答案的研究)
                                                                                         古希腊词根, philosophia
                                                                  ⇒ 狭义的哲学概念发源于古希腊 😑 philos爱 + sophia智慧,所以哲学的字面意思是"对智慧的爱"
                                                                                                                                                                                                                                                  世界由什么构成的,这些构成是哪里来的?
                                                                                         个人补充, 《苏菲的世界》作为哲学入门书意思其实也就是"智慧的世界'
                                                                                                                                                                                                                      问题本质是: whats the nature of reality?
                                                                                                                                                                                                    what is the world like?
                                                                                                                                       But philosophy came to be understood more as a way of thinking about
                                                                                                                                                                                                                                                  真的有上帝吗? 上帝是什么样的
                                                                                                                                       questions. 但哲学更多地被理解为一种思考问题的方式。(大问题)
                                                                                                                                                                                                                      现实的本质是什么?
                                                                                                                                                                                                                                                  我是谁?我有灵魂吗?
                                                                           理解世界、宇宙和存在的本质的思考
                                                                  形而上学
                                                                                                           is the world really what i think it is?
                                                                                                           世界真的是我所想的那样吗?
                                                                               kowning about kowning
                                                                 我经历的一切眼见的一切都是真实的吗?
                                                                                                           如果不是, 那什么是真实的? 什么是搞清楚真理的最好方法?
                                                                               (study of knowledge)
                                                                                                           科学是最好的方法吗?还有一种虚无缥缈的科学无法触及的方法?
                                  What is Philosophy
                                                                                                                                                    how should I live?
                                                                                                                                                    我该怎样活?
                                                                                                                                                     是否存在我应该区别对待所爱的人和陌生人的理由?
                                                    哲学的三个分支
                                                                                                                     哲学中的伦理学并不是界定对和错
                                                                                                                     而是研究人类应该如何彼此相处
                                                                                                                                                     我欠自己什么吗?
                                                                                                             Ethics
                                                                  How do I know if I'm right?
                                                                                                             伦理学
                                                                                                                                                     如果我有那些针对他人,地球,动物,环境的义务。那么义务是从哪儿来的,是谁
                                                                                            Value theory
                                                                 How will I ever know I'm wrong?
                                                                                                                                                    说的?
                                                                 Can I ever be certain about anything? 

价值论
                                                                 我怎么判断我是对的还是错的?
                                                                                             (解决前面那个问题)
                                                                                                                     所有不论你怎么界定你的伦理, 都是基于你个人的价值观的,
                                                                  我可以确定任何的事情吗?
                                                                                                                     所以伦理学属于价值论
                                                                                                                                          The persuit of aesthetics involves considering what beauty is ...
                                                                                                                                                                                      美和艺术被我们认为是有价值且可评估的
                                                                                                            Aesthetics _{\ominus}
                                                                                                                      study of beauty and art
                                                                                                                                          and whether it even exists.
                                                                                                                                                                                     关注于这个分支的哲学家被称为美学家
                                                                                                                       研究美与艺术
                                                                                                                                          对于哲学家而言,这个问题研究的是对美的追求涉及什么,以及美到底
                                                                                                                                                                                                              他们相信美不是主观存在或左右的,美是客观存在的
                                                                                                                                          是什么, 甚至是美存不存在。
                                                                                                                                                                                     Aestheticians
                                                                          逻辑是哲学家的工具
                                                                         逻辑关乎于推理 (reasening)
                                                                          Giving strong arguments that don't fall victim to fallacies
                                                                         形成不会产生 谬误 的强有力的 论证
                                                    首先,我们真正试图去理解
                                                                                                                                     要真正去深入思考每一个观点
                                                                                                                 We really try to understand
                                                                          在这节课中我们用两步法来提出和思考解决问题
                                                                                                                 你需要调整自己进行一些严肃的批判性评估
                                                                                                                                                                          因为只有当你挑战自己对他人看待世界的方式的理解时
                                                                                                                                          要尝试打破自己之前对世界某些事物的观点
                                                                                                                 Critical Evaluation
                                                                                                                                                                          你才能自己判断,这些他人的观点是否值得你赞同 (拥有)
                                                                  亚里士多德说人类 (man男人) 是理性的动物。这是我们区别
                                                                                                                                          Learning about arguments and strong reasoning will not only make you a
                                                                                                                                          beter philosopher, it'll also set you up to be a more persuasive person.
                                                                                                         绝大多数时候人们可以被论证说服 (arguments)
                                                                                                                                          学习论证和强有力的推理不仅使你变成一个更好的哲学家,这同样会让你变成一个
                                                                  Rationality is our distinguishing characteristic——it's what
                                                                                                                                          更有说服力的人
                                                                  sets us apart from the beasts.
                                                                                              Rational | Logical
                                                                                              Seeks truth and is swayed by facts and arguments
                                                                                              理性、逻辑的灵魂,代表着冷静的推理
                                                                                              追求真理,被事实和辩论所左右的部分
                                                                                              Spirited | emotional
                                                                                                                    举例:这一部分是面对不公时的愤怒,
                                                                               柏拉图的三重 灵魂
                                                                                              How feeling fuel your actions
                                                                                                                   激发雄心壮志的冲动,保护他人的冲动,
                                                                                              自我感性的部分
                                                                               tripartite soul
                                                                                                                    它赋予了你荣誉和责任感,受到同理心的左右 (sympathy)
                                                                                              你的情感如何点燃你的行动
                                                                  哲学推理的历史
                                                                                               appetitive | physical desires
                                                                                              Drives you to eat, have sex, and protect yourself
                                                                                                                               它受到肉体和生理诱惑的左右
                                                                                              物理欲望的灵魂
                                                                                              驱使你吃饭,性交,保护自己不受伤害
                                                                                柏拉图相信一些人是要比其他人好的,
                                                                                他相信好的人类总是受到理性的灵魂的支配。
                                                                               因为它们时刻约束着精神的灵魂和欲望的灵魂
                                                                               虽然现在我们不再相信柏拉图的一套理论,
                                                                               但现代的哲学家依然相信理性的重要性
                                                                                                      有一个小镇法律要求所有人都必须剃胡须,
                                                                                                      镇上只有一个理发师,他必须严格遵守规则
                                                                  哲学思想实验
                                                                                                                                    悖论问题: 理发师给自己剃胡子吗?
                                                                               20世纪英国思想家伯特兰罗素,
                                                                                                      规则1: 他必须给所有不能自己剃胡子的人剃胡子
                                                                               分析哲学的先驱之一的理发师悖论
                                                                                                      规则2: 他不能给那些给自己剃胡子的人剃胡子
                                                                                                      Premise前提构成了论证的框架
                                                                  如何确定我们在进行正确无误的推理呢?
                                                                                             首先要有前提 ⊝ 他们提供了你论证观点的证据,
                                                                  通过完善论证的艺术
                                                                                                         我们需要提出尽可能多的前提
 Crash Course of Philosophy
                                                                                                                                                                           前提1: 有人都会死
                                                                                                                                                                          前提2: 苏格拉底是人
                                                                                                                                                                           结论: 苏格拉底会死
                                   如何论证: 哲学推理、归纳、溯因
                                                                                                                                                                                                                                               有效的真正意思是: 如果前提为真, 那么你的结论不可能为假。
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        前提1: 所有猫都是哺乳动物
                                  How to argue: Philosophical reasoning
                                                                                                                                                                                                                              但是有效并不等于真实
                                                                                                                                                                                                                                               if the premises are True, then your conclusion can't be false.
                                                                                                                                                                  这种一个事实导出另一个事实的推理叫做衍推 (entailment) 😑 这种正确的推论叫做有效valid
                                                                                                                                 基本规则是,你的前提为真,那么你的结论一定为真
                                                                                                                                                                                                                                                                                              ⊝ 举例 ⊝ 提前2:我是哺乳动物
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         ⊝ 这就是无效的 (invalid)
                                  & Induction & Abduction
                                                                                                                                                                                                                                               但这并不意味着你的前提能证明结论是正确的,有时前提和结论都为真,但是他们
                                                                                                                                                                                                                                                                                                        结论:我是猫
                                                                                                                                                                                                                                               互相之间没有关系
                                                                                      Deductive 🖨 演绎论证 🖨 最容易理解和掌握的一种论证方法
                                                                                                                                                                                                 前提1: 所有人类都有尾巴
Author: Casey Reagan caseyreagan@163.com
                                                                                                                                                                   一个假的前提会得到错误的结论 🖨 举例: 🖨 前提2: 我哥哥john是人类 🖨 这里的推论是正确的,但是结论是完全错误的,因为有个前提是错误的
                                                                                                                                                                                                 结论: john有尾巴
                                                                                                                                 Deductive soundness 演绎可靠的论证,是没有形式错误的论证
                                                                                                                                 Validity + All True premises
                                                                                                                                 这是唯一一种能带给你真实确定性的论证
                                                                                                                                                                                                                                         前提1: 大多数古希腊的男人都留胡子
                                                                                                                                                                                          与演绎推理不同的是,归纳推理的结论只是具有正确的可能性
                                                                                                                                                                                                                             → 挙例: → 前提2: 苏格拉底是一个生活在古希腊的男子
                                                                                                                                                                                          归纳论证并不具有确定性,相反,归纳推理关注的是 可能性
                                                                                                                                                                                                                                         结论: 苏格拉底很有可能有胡子
                                                                   论证有着好几个不同的分支
                                                                                               假设有一种叫"绿蓝"的物质在时间t之前都是绿色的,而在时间t之后都是蓝色
                                                                                                                                                                                                                                 思想泡泡 😑 美国当代思想家尼尔森古德曼提出一个思想假设
                                                                                                                                                                                                                                                                      ○ 的,而我们所见过的玛瑙都是绿色的,t的时间不确定,归纳法让我总结玛瑙是绿色
                                                                                                                                  counterarguments
                                                                                                                                                                                          问题是:未来并不总是与过去相同,每一种分布都有极端值,
                                                                                                                                                                                                                                                                         的,但是由于不知道的具体时间,归纳法也让我们总结它下一秒可能是蓝色的。
                                                                                                                                                                                          所以归纳法很有可能会产生错误
                                                                                                                                                                                                                                 归纳法的推理和对未来的预测可能正确也可能错误,
                                                                                                                                                                                                                                 它会让你以为你可以预测未来,但实际上你不能
                                                                                                                                                                                                                                      1.安娜告诉你,她物理期中考试没及格
                                                                                                                                                                                                                                                                      这个例子里我们无法根据前提来演绎或者归纳出
                                                                                                                                                                                                                                      2.安娜自从那次考试之后再也没有去上过物理课
                                                                                                                                                                                                                                                                      安娜放弃了物理课的结论,但通过溯因我们得出的结论
                                                                                                                                                                                                                                      3.安娜出现在社会学课上,这门课就在物理课之后
                                                                                                                                                                                                                                                                      是对这件事最有说服力的解释
                                                                                                                                                                                                                                      结论:安娜放弃了(退选了)物理课
                                                                                                                                                                                                                              举例:
                                                                                                 所以有的时候我们需要用排除法来排除那些不可能的可能性,那么不论剩下的是什
                                                                                                                                                                                        溯因并不用前提和论证来推出结果,而是排除最不可能的结果
                                                                                                                                                   溯因是一种思考过程,有时被描述为"对最佳解释的推理"
                                                                                                 么,不论剩下的有多不可能,那都一定是真相。 这就是abduction (溯因)
                                                                                                                                                                                        来一步步剩下最可能的结果
                                                                                                                                                                                                                                       1.你和你的室友昨晚吃了寿司
                                                                                                                                                                                                                                                                   仅仅肠胃不适不能得出寿司有问题的结论,但是考虑到你们都
                                                                                                                                                                                                                                      2.你和你的室友半夜醒来都肚子痛
                                                                                                                                                                                                                                                                  吃了相同的食物,你们都有相同的症状,最终得出了最好的解释
                                                                                                                                                                                                                                      结论: 你和你的室友吃了一些有问题的寿司
                                                                                                                                                                                                                               医生大量使用 溯因推理 来判断疾病
                                                                                      Argument by Analogy
                                                                                      Reductio Ad Absurdum
                                                                                                                                                                                最后通过不断的论证和反驳,来得出最终的结论。这种
                                                                                                                                                                                过程叫做,苏格拉底问答法 (Socratic method)
                                                                                                Interlocutors
                                                                                                                                        第一个人提出一个论证 (argument)
                                                                   最后来看看哲学家们如何用论证来互相辩论的 🧅 people participating in a dialogue,debate,or conversation.
                                                                                                                                                                                哲学辩论的目的不是赢,而是让参与者逐渐接近真相。
                                                                                                                                        第二个人要么接受这个论证,要么提出反驳(counterargument)
                                                                                                参与到这种交流中的人都叫做,对话者
                                                                                                                                                                                 如果你的对手提出了一个你无法反驳的反驳,好的哲学家并不会
                                                                                                                                                                                生气,他会感谢对话者帮助他拒绝了错误信念,形成更完善的思想
                                                     思考什么是真正的真实, 而不是你以为的真实, 以及你怎样才能知道这两
                                                     者的区别。 (nature of reality)
                                                     pondering what's really real, as opposed to what you think is real,
                                                     and how you could ever know the diference.
                                                                                                                                                                                                                                       他回到了洞穴里,告诉他的朋友们自己发现了激动人心的消息。
                                                                                                                                                                                              直到有一天,其中一个囚犯解开了锁链,爬到了日光之下,在
                                                                                                                                                                                                                                       他以为他的同伴们会震惊于他的发现,从而乐于跟他一块赶紧回到
                                                                                                                                                  他讲述了一个故事,故事里的囚犯自从出生起就被锁链困在山洞里,
                                                                                                                                                                                              适应了眼前的环境后,他慢慢看见洞穴外面的世界远远比他曾经
                                                                                                                                                                                                                                      阳光下,但他们全都觉得他疯了,对这些囚犯而言,他在胡说八道一些
                                                                                                                                                 整天面对着一堵墙壁。各种各样的人和事务都从囚犯们的背后经过
                                                                                                                                                                                              认识的影子的世界更加真实。这个世界有更多的事物,并且除了
                                                                                                                                                                                                                                      他们闻所未闻,见所未见的毫无根据的更高的现实。更糟糕的是,从阳光
                                                                                                                                                 火把这些事务的影子投射在囚犯面前的墙壁上,这些影子的图像就是囚犯
                                                                                                                                                                                              二维平面还有三维立体感。上一秒还深信不疑的现实,下一秒就被
                                                                                                                                                                                                                                      下回到由火炬点亮的山洞里,让这个人暂时看不清东西了,所以从他朋友
                                                                                                                                                 自出生后所见的一切。所以他们把墙上的影子理解为现实。
                                                                                                      2400年前,plato柏拉图写下了名著《理想国》,他在书中前无古人的
                                                                                                                                                                                                                                      的角度来看,他去了一趟外面的世界,实际上还受伤了,因为他现在甚至
                                                                                                                                                                                              事实证明只是现实世界单调的轮廓而已。
                                                                                                      描述了现实的本质,the nature of reality
                                                                                                                                                                                                                                      无法看清曾经是他全部世界的影子图像了。
                                                                                                                                                  举一个现实中的例子: 也许你是你的姐妹淘中第一个发现恋爱的
                                                                                                                                                 美妙之处的人,你可能感觉自己看到了一个新世界,但你的姐妹们
                                                                                                                                                 全然不知。当你试图向她们解释你的经历和感受的时候,她们大概率
                                                                                                                                                 觉得你疯了。你大概也觉得她们不正常。
                                                      从哲学诞生之初就有的问题:有没有可能,我现在所处的现实,并不是真实的。
                                                                                                                                                    Out mistake is thinking that the material objects of the
                                                                                                      柏拉图讲述了上述的故事想告诉人们,此时此刻,我们就是洞穴里的囚犯。
                                                     Is it possible that my current reality isn't real at all?

    ordinary world are the most real things.

                                                                                                      我们世界里的一切都只是更高现实世界的影子。
                                                                                                                                                    我们的错误,是认为平凡世界中的物质客体是最真实的东西。
                                                                                                                                                 接受你一直相信的许多事情实际是虚假的,会使你很不舒服,
                                                                                                      柏拉图只是在敦促人们思考所处的现实,并且他给哲学下了一个总结:
                                                                                                                                                 你可能会感觉暂时的失明,你可能意识到你所知的过去是不完全的。
                                                                                                                                                 但是由于你依然所知的太少,所以你对新思想也感觉不太舒服。
                                                                                                      做哲学,是非常难的。
                                                                                                                                                  而那些没有和你一起踏上这段旅程的朋友,他们也许会觉得你疯了,也
                                                                                                      Doing philosophy is hard.
                                                                                                                                                 可能会把你看成一个自以为是什么都知道的的傲慢迂腐的混蛋。
                                                                                                                                                                                                   这个迷思利用了我们讨论特定观点时使用的语言的歧义。
                                                                                                                                                                    No cat has 2 tails
                                                                                                                            因为你一旦经过了这种痛苦的成长过程,你就会以
                                                                                                                                                                                                                                       Going from the darkness into the light is both disorienting
                                                                                                                                                                                                   一开始我们会觉得这个迷思很奇特,但是当我们搞清楚其中
                                                                                                      philosophy is also awesome
                                                                                                                                                                   Every cat has one more tails than no cat
                                                                                                                            全新的方式看待事物,你会透彻的看清楚曾经愚弄 😑 举例:
                                  The nature of reality
                                                                                                      但哲学同样是美妙的。
                                                                                                                                                                                                  的语言歧义之后,就会豁然开朗。柏拉图认为,哲学也是这
                                                                                                                                                                    Therefore, every cat has 3 tails
                                                                                                                                                                                                                                       穿越黑暗走进阳光下, 既会迷失方向, 又会有所收获。
                                                                                                                            你的事物。这把我们带进了另一个迷思。
                                                                                                                                                                     (感觉像个文字游戏,中文表达就不会有问题)
                                                                      第一个发起战争挑战矩阵幻想,
                                                                      找出真相的人, 数学家勒内 笛卡尔
                                                                                                                                                        想象你有一篮子苹果,你担心有一些苹果可能腐烂了,因为
                                                                                                                                                        腐烂会在好苹果之间传染,唯一确保篮子没有烂苹果的办法
                                                                                                                                                        就是倒出所有苹果,挨个仔细检查每一个苹果。然后仅仅把
                                                                                                                                                        好苹果捡回篮子。
                                                                                                                                                                                                                              但实际上我们的感官无时无刻都在出错
                                                                                                                                                                                                                             怀疑自身感官的真实,笛卡尔称为"局部怀疑"
                                                                                                                                                                                                经验信念是我们直接通过使用感官了解到的事实
                                                                                                                                                                                                                              这是关于特定感觉经验的怀疑或对其他特定时间
                                                                                                                                                                                                                              内发生事情的怀疑
                                                      Cartesian skepticism
                                                     勒内 笛卡尔怀疑主义
                                                                                                                                                                                                                                     如果整个世界只是5分钟前形成的呢?
                                                                                                                     为了防止自己相信错误的东西,笛卡尔决定暂时不相信
                                                                      A person who questions whether anything can be known with certainty
                                                                                                                                                        笛卡尔从此开始把自己思想的篮子清空,决定从头开始。
                                                                                                                                                                                                                                     创世者设计了许多世界的元素, 让世界看上去比实际年龄大的多
                                                                                                                     任何的东西,为此他提出了一个故事:
                                                                      怀疑主义者, 指怀疑我们是否可能确定知晓任何事情的人
                                                                                                                                                        If he examined each possible belief carefully, and only
                                                                                                                                                                                               Global doubt
                                                                                                                                                                                                           罗布特罗素举了一个例子关于普遍怀疑 🧁
                                                                                                                                                                                                                                     甚至是植入给你的一段记忆,这似乎很疯狂,但是我们没法证伪。
                                                                      笛卡尔是怀疑主义者里的佼佼者,因此我们将他的理论成为笛卡尔怀疑主义
                                                                                                                                                                                               普遍怀疑
                                                                                                                                                        accepted those about which there could be no doubt,
                                                                                                                                                                                                                                     但是罗素的态度是"答案重要吗?"
                                                                                                                                                        Then he'd know he was only believing true things.
                                                                                                                                                                                                                                     但是对于笛卡尔而言,答案很重要
                                                                                                                                                        如果他仔细检查每一个可能的想法,只接收那些毫无疑问的事实
                                                                                                                                                        那么他就会知道自己仅仅相信着真实的事物。
                                                                                                                                                                                                笛卡尔认为: everything we believe, every sense experience,
                                                                                                                                                                                               every thought, they could all have been put in our minds by
                                                                                                                                                                                                                                                                         他有理由怀疑一切,怀疑一切,除了"他正在怀疑"的这个事实。
                                                                                                                                                                                               the evil genius who created an illusory world so seamless, we'd
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    在他的书《第一哲学沉思录》中,他宣称
                                                                                                                                                                                                                                        ○ 笛卡尔陷入了绝境,但是忽然,他意识到了什么 ○
                                                                                                                                                                                                                                                                         如果他正在怀疑,那么他就必须至少是一个会思考的生物,他不确定
                                                                                                                                                                                               have no way of detecting the illusion.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   Cogito ergo sum,我思故我在
                                                                                                                                                                                                                                                                         自己是否拥有躯体,但是他确定他一定有一颗头脑,否则他无法怀疑
                                                                                                                                                                                               我们所相信的一切,所有感官体验,所有思想。都有可能是大魔王放入
```

我们头脑中的,大魔王制造的幻想世界如此天衣无缝,我们无法观察到

是幻觉。

What is consciousness, truth, goodness?

什么是意识,真理,善?