

Software Development

A-Level Computer Science · Vocabulary

English	中文	Pinyin
 development life cycle	开发生命周期	kāi fā shēng mìng zhōu qī
 requirements	需求	xū qiú
 waterfall	瀑布模型	pù bù mó xíng
 iterative model	迭代模型	dié dài mó xíng
 rapid application development	快速应用开发	kuài sù yìng yòng kāi fā
 prototype	原型	yuán xíng
 agile	敏捷	mǐn jié
 implementation	实现	shí xiàn
 maintenance	维护	wéi hù
 structure chart	结构图	jié gòu tú
 decomposition	分解	fēn jiě
 subroutines	子程序	zi chéng xù
 parameters	参数	cān shù
 state-transition diagram	状态转换图	zhuàng tài zhuǎn huàn tú
 states	状态	zhuàng tài
 syntax error	语法错误	yǔ fǎ cuò wù
 run-time error	运行时错误	yùn xíng shí cuò wù
 logic error	逻辑错误	luó jí cuò wù
 dry run	手工跟踪	shǒu gōng gēn zōng
 walkthrough	走查	zǒu chá
 white-box testing	白盒测试	bái hé cè shì
 black-box testing	黑盒测试	hēi hé cè shì
 integration testing	集成测试	jí chéng cè shì
 alpha testing	α 测试	α cè shì

English	中文	Pinyin
β beta testing	β 测试	β cè shì
✓ acceptance testing	验收测试	yàn shōu cè shì
✂ stub	桩	zhuāng
📋 test strategy	测试策略	cè shì cè lüè
📋 test plan	测试计划	cè shì jì huà
✓ normal data	正常数据	zhèng cháng shù jù
⚠ abnormal data	异常数据	yì cháng shù jù
[] boundary data	边界数据	biān jiè shù jù
✂ perfective maintenance	完善性维护	wán shàn xìng wéi hù
↔ adaptive maintenance	适应性维护	shì yìng xìng wéi hù
🔧 corrective maintenance	纠正性维护	jiū zhèng xìng wéi hù
↩ regression testing	回归测试	huí guī cè shì
📋 pseudocode	伪代码	wěi dài mǎ
🔥 extreme data	极端数据	jí duān shù jù