

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	zǐ 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	测试	cè shì
beta testing	测试	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