

中国三大运营商的配置

			中国移动 3模	中国移动 5模	中国电信	中国联通	国内全网通
2G	GSM	900	●	●	●	●	●
		1800	●	●	●	●	●
		1900	●	●	●	●	●
	CDMA	BC0			●		●
3G	WCDMA	B1		●		●	●
		B2		●			
		B3					
		B5		●			
		B8				●	●
	TD-SCDMA	B34	●	●			●
		B39	●	●			●
	EVDO	BC0			●		●
4G	FDD-LTE	B1			●	●	●
		B3			●	●	●
		B7					
	TDD-LTE	B38	●	●			●
		B39	●	●			●
		B40	●	●			●
		B41(100MHz)			●	●	●

国内三大运营商2G/3G/4G频段划分							
运营商	Band	Uplink (UL)			Downlink (DL)		
		F_{UL_low}	—	F_{UL_high}	F_{DL_low}	—	F_{DL_high}
中国移动	8	885 MHz	—	909 MHz	930 MHz	—	945 MHz
	3	1710 MHz	—	1725 MHz	1805 MHz	—	1820 MHz
	34	2010 MHz	—	2025 MHz	2010 MHz	—	2025 MHz
	39	1880 MHz	—	1890 MHz	1880 MHz	—	1890 MHz
	40	2320MHz	—	2370 MHz	2320MHz	—	2370 MHz
	38	2575 MHz	—	2635 MHz	2575 MHz	—	2635 MHz
中国联通	8	909 MHz	—	915 MHz	954 MHz	—	960 MHz
	3	1745 MHz	—	1755 MHz	1840 MHz	—	1850 MHz
	1	1940 MHz	—	1955 MHz	2130 MHz	—	2145 MHz
	40	2300 MHz	—	2320 MHz	2300 MHz	—	2320 MHz
	41	2555 MHz	—	2575 MHz	2555 MHz	—	2575 MHz
	3	1755 MHz	—	1765 MHz	1850 MHz	—	1860 MHz
中国电信		825 MHz	—	840 MHz	870 MHz	—	885 MHz
		1920 MHz	—	1935 MHz	2110 MHz	—	2125 MHz
	40	2370 MHz	—	2390 MHz	2370 MHz	—	2390 MHz
	41	2635 MHz	—	2655 MHz	2635 MHz	—	2655 MHz
	3	1765 MHz	—	1780 MHz	1860 MHz	—	1875 MHz